杂志导读



大作来袭 玩家注意

时至深秋，圣诞将至。年底的游戏大作浪潮已经来袭。对电脑迷来说，被一堆游戏大作围绕是一个幸福的烦恼，《电脑迷》杂志社策划制作了年底玩游戏专题，希望能帮助读者朋友们更快更顺畅地下载游戏、安装游戏、玩上游戏并玩好游戏，希望大家能够喜欢。

P8

P19

买得起的轻薄

找出最适合你的超轻薄笔记本



轻薄不再高贵！类似上网本的便携性、接近传统笔记本的性能、定位大众消费群的价格……超轻薄笔记本的出现成功改变了笔记本市场格局，让普通消费者也能成功拥有一款在轻薄性上表现优异的笔记本产品。今天，就让我们一同看看六款主流超轻薄产品中，哪一款才是最适合你的！

P33

2009年年度大型读者有奖调查

有奖调查力度空前，奖品总价超20万元！奖品涵盖笔记本电脑、主板、显卡等20多种热门IT装备，参与门槛极低，中奖率极高。我们期待你的参与，留下你的答案，赢取你的奖品！

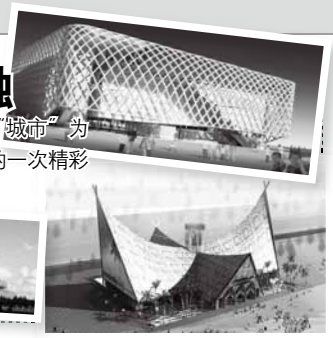
P53 当好潜水党，也要有技术含量

一般来说，论坛里面潜水的人比在线的人多，但是不代表他们不想了解论坛上最In的资讯和最Hot的八卦。如果不想让别人觉得你太Old，想当一名合格的潜水党，其实还是需要一些技术含量的。

P60 多媒体广场：电脑上过把DJ瘾
P82 网络应用：网络购物渐迷眼 邀请大家帮着挑
P55 系统安全：杀毒软件过期之后

光盘导读

上海世博全接触



2010年上海世博会是历史上首届以“城市”为主题的综合类世博会，是人类文明的一次精彩对话！

位置：特别专题

[RPG]国王岛2

这个类似《暗黑破坏神》的ARPG，画面与音效都十分出色，也很容易上手。按提示完成任务，路上会有数不尽的敌人出现。

位置：游戏

谷歌进退术：中国化生存

谷歌在中国跌跌撞撞走过了四年，谷歌不会轻易撤离。但如何更好地在中国生存，如何更好地适应中国这片土壤，这仍是谷歌要思考的。

位置：热点

欧青赛成FM妖人会

参加U-21欧青赛的球员中，有些已经成为各自球队的顶梁柱，有些现在仍默默无闻，而在FM2009中，他们又是拥有何等水准的球员呢？

位置：体育

钻石糖

位置 ：音乐

2009年最性感的25个海滩

位置：生活

精品软件推荐

QQFM中转站破解下载	Dropit
Windows7 USBDVD tool	Encopy
MagicLensMax	YY语音2.0
友益在线文档	看图纸2.0
金山密保	便携版火狐
QQ 2009 正式版SP5	鼠标手势工具
腾讯超级旋风(QQ旋风)	浏览记录管理
比特精灵简体版	搜狗拼音输入法
ESET NOD32 离线更新包	

精彩内容推荐

游戏：[RPG]终极战略	《魔兽世界》人物志：萨尔
热点：微软帝国踏上Windows 7征途	解密科学史上的“电流大战”
动漫：漫画漫话80后	动漫唯美风景
体育：体坛十佳图欣赏	轻松搞怪 C罗鬼脸
生活：骗翻众人的惊天恶作剧	医院的超搞笑对话
音乐：张靓颖《木兰星》	Super Junior M《到了明天》
硬件： 80后选本之道全搜罗	细数799元7大游戏显卡导购
电影：《牙仙》预告片	熊猫大侠
教程：用键盘玩转Windows 7常用热键全攻略	轻松制作WinPE闪存启动盘

目录 CONTENTS

总第141期 2009年11月15出品 www.cpcfan.com

● 购买便宜的戴尔电脑
请拨打 800-858-2759（固定电话）
400-889-7210（手机）

5 业界

6 电脑迷俱乐部

8 特别策划

大作来袭 玩家注意

年底的游戏大作浪潮已经来袭。对电脑迷来说，被一堆游戏大作围绕是一个幸福的烦恼。我们策划制作了本期年底玩游戏专题，希望能帮助朋友们更快更顺畅地下载、安装、玩上游戏并玩好游戏……

P9 PC游戏为什么会更爽
P10 没有最快，只有更快
——下载就要“第一时间”
P12 会装才会玩——安装是个技术活
P13 不玩寂寞 玩联机
P14 开“外挂”玩大作
P15 聪明玩游戏 大作必杀技

17 关注

17 网上交易警惕到付风险

19 PCFAN评测室

买得起的轻薄

找出最适合你的超轻薄笔记本

类似上网本的便携性、接近传统笔记本的性能、定位大众消费群的价格……在参加本次横测的六款Intel CULV平台超轻薄笔记本中，能找到最适合你的那款吗？



24 音频世界

24 冬日暖情——入门级2.0书架箱选购
25 科技时尚——现代HY-780音箱试听
会唱歌的台灯——三诺ispeak-550e
低音更强劲——奋达V520迷你音箱
26 专家谈摩机——三诺摩机大讲堂（四）
27 家居音箱 让现场音效更立体

28 技术沙龙

28 人性化 可以这样
——技嘉主板Smart6附加功能套件全解析
30 机箱选购宝典————浅析机箱的用料和做工

31 选购指南

31 LED进攻序曲——19英寸LED背光显示器推荐
32 双核够了吗？主流四核平台导购

33 电脑迷2009年度

大型读者有奖调查

参与《电脑迷》读者调查就有机会获得来自华硕、技嘉、微星、精英、优派、明基、航嘉、先马、金山、卡巴斯基（排名不分先后）赞助的笔记本电脑、台式机、P55主板、显卡、英特尔i5处理器、显示器、上网本、光驱、电源、排插、机箱、正版杀毒软件等。还有技嘉主板提供的索尼PS3和PSP3000游戏机等你拿！登陆www.cpcfan.com即可便捷参与！



特别报道

36 巅峰设计更进一步

36 强势P55续写经典传奇——华硕P55主板产品全线升级
37 源于生活的人性化——工程师眼中的华硕P55主板
38 总有一款适合我——用户眼中的华硕P55主板
39 高性能平台合理组合——华硕P55主板配置推荐

40 摄友俱乐部

40 秋之华丽——逆光下的丽影

41 硬用天堂

41 用临时无线网络让本本共享上网
i7 920开机后3分钟自动关机
42 让Windows 7恋上PS3无线手柄
43 巧妙解决Windows 7下A卡屏幕比例调节不能用的问题
AMD芯片组打开NCQ的正确方法
44 整机大扫除 迎接超频好时节
45 小小跳线解决USB供电不足问题

46 初学者园地

46 怕误事？让网络给你提个醒
47 保护电脑 管好你的USB储存设备
48 在线求职有的放矢
49 为网络游戏交易加把锁
50 善客一族 网上献爱心
51 续传 无处不在
52 完美小巢，自家装修
53 当好潜水党，也要有技术含量
54 没光驱？我一样装系统

55 系统安全

55 杀毒软件过期之后
56 Web访问保护 拒绝网络挂马
友女太腻惹我烦 延长卡巴Rootkit的扫描时间
57 金山网盾 让你上网无忧
SREngLOG智能分析系统
WinRAR可强删程序

58 软件面对面

58 按需选择，网络硬盘评测对比

60 多媒体广场

60 电脑上过把DJ瘾
61 双管齐下 提升手机照片品质

62 新软推荐

64 技巧与实践

64 论坛超人气 自己刷出来
强力卸载不留痕
65 QQ随动表情 让你我心灵相通
QQ锁定防偷窥
让浏览器能起来 视频网文尽收下
66 Foxmail中删除邮件也要讲究方法
不让Windows 7的语言包更新“骚扰”你
精彩视频也要边下边看
67 词霸助力，外语写作也要妙笔生花
在线也能批量管理QQ好友
68 一劳永逸排除重复音乐
不一样的歌单，不一样的音乐
让快速启动栏在Windows 7中现身
69 谁说会员才能玩？非会员亦可涂鸦QQ表情
守菜奴：每天二十四小时紧盯菜园
70 个性设置异地漫游
英语单词即点即译
群组自动记忆 邮件只发小集团
电脑会报数 耳朵眼睛双保险
71 不仅仅是输入——词库扩展应用经验
网上推广，网下生意
72 用问题步骤记录器录制详细教程
自定义windows 7的发送到菜单
73 放大镜在手 高分辨率不累眼
热门联赛 网上看直播

74 办公软件

74 在Word 2007中快速添加相同内容
75 让产品宣传稿图文并茂
快速给英文设置单独的格式
76 常用字体招之即来
不乖的分页要听话
77 在Outlook中快速批注
Office加油站

78 网站导航

电脑迷
2009
合订版
上市
赠送270元
实用软件



精选一年24期杂志、光盘软件
及精品图书
最新原创附录
大量好玩、不丢手小游戏
海量全免费、无限制、全功能软件
收录历年杂志目录
本书光盘还可对电脑自动杀毒

赠送软件有：
诺顿防病毒软件
Windows优化大师
全记得家庭理财专家
等近10款软件

39.8元
（含1DVD）

各地书报亭有售

定价：39.8元（含1DVD） 邮购代码：MB0910 每单请加3元挂号费
邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号10楼 收款人：电脑迷杂志社
邮编：400013 电话：（023）63658888-13126

80　网络应用

80　网事一箩筐
81　搜索图片也要讲相似性
　　不用火箭，直接在地球上探月
82　淘宝购物，也能主动打折
　　网络购物渐迷眼，邀请大家帮着挑
83　招财猫让你的生意蒸蒸日上

84　游戏天下

84　游戏线报
　　游戏活动
85　《诛仙2》九黎技能加点浅析
86　《绿色征途》非付费玩家的理想乐土
87　兄弟！你不是一个人在战斗
　　——《成吉思汗》战争网游评测手记
88　超可爱，2D回合制网游《吞食天地2》来袭

89　技术热线

89　i5平台的电源选购
　　Windows 7认证无须太关注
　　关于Radeon HD4860
　　G41主板安装Windows7蓝屏
　　雷柏8300鼠标的多媒体遥控功能
　　为何软件无法安装
90　显示Windows 7资源管理器里的文件菜单
　　清除VISTA桌面背景下拉菜单中的无用项
　　不允许使用ActiveX造成网页无法访问
　　如何正确配置并开启UPnP
　　重装后找不到DDRAW.Dll无法进行游戏
91　把播放列表随身带
　　让网页视频独立出来
　　用iSee批量搜图
　　修改图片的关联模式
　　让英文字母和数字与汉字靠近一点
92　如何最大限度地节约流量
　　如何查询自己的网速
　　无法看到QQ农场
　　巧用浏览器下载快车专用下载链接
　　网购防广告
　　手机上网看图

93　精品新赏

93　给生活多点绿——明基V2400 Eco健康生活体验

生机盎然的绿色元素、从外到内的环保材质、出色的节能表现、更讨眼睛欢心的第三代Senseye显彩技术……明基V2400 Eco不单单为生活加入绿色，更以全新显示优化技术为视界带来缤纷色彩！



94　一流品质 强效节能——昂达魔剑P55主板实测

95　新奇硬件+酷软花絮

96　活动速递

电脑迷
PC FAN　CONTENTS

主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社
社　　长： 李志高
总　　编： 谢宁倡
执行总编： 沈　洋
经理助理： 张　洁
副 主 编： 王　鹏

编辑部主任： 何　峰
编辑部副主任： 李天逸
编　　辑： 雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张　毅/王　莹
王　松/马江华/李　超
光盘编辑： 彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

北京新闻中心主任： 王　薇
南方新闻中心主任： 张　茂

美编部主任： 刘　勤
美术编辑： 丁　洁/唐荣欢/邹　萍/汤　立

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

南方办事处
地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020－87500812

北方办事处
北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮编：100102
联系电话：13520906098

1.来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3.本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5.本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6.本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。

轻薄新主张
华硕UL系列开启ULV笔记本2.0时代

2009年10月21日，华硕电脑正式推出基于Intel CULV平台并命名为UL（unlimited）系列的第二代超轻薄笔记本电脑，CEO沈振来以“较前代产品更强大的运算处理效能、全天候的电池续航能力、以及薄于1英寸的轻薄机身”三项标准全新定义第二代ULV轻薄笔记本产品概念。全新独家Turbo33（酷频33）技术的推出，让华硕UL系列笔记本在保持机身轻薄和全天候电池续航能力的基础上，整机性能轻松实现33%的提升。



精英杯全国网吧争霸赛圆满落幕

在经过全国35场区域选拔赛之后，精英计算机举办的“精英杯”全国网吧争霸赛总决赛在北京落下帷幕，16名杀入决赛的选手经过紧张激烈的角逐，决出了本次全国网吧争霸赛的前三名。现场还进行了隆重的颁奖仪式，本次大赛也全部采用了精英的三倍金主板，保证了游戏大赛的顺利进行。

精英此次大赛堪称是民间游戏高手的盛会，让电子竞技乘着精英三倍金的东风在民间继续茁壮成长。

朗琴发布T5操控数字化音箱

2009年10月26日，朗琴（ROYQUEEN）在深圳财富酒店举办了朗琴天梭系列新品发布暨媒体交流会，隆重发布全球第一款“单键飞梭”多功能微型音响——T5。T5首创“单键飞梭”酷玩功能，配合亮丽LCD数字屏显，标志着超便携操控的数字化音频时代到来。与此同时，朗琴还与业界众多知名媒体的资深编辑们一起探讨微型音响的发展之路，共同构建及展望微型音响的蓝图。

“以优雅的设计传递尊贵的时尚艺术”的品牌定位，造就了朗琴音箱非凡的优雅气质。

我国首台千万亿次计算机研制成功

国防科学技术大学日前研制成功了我国首台千万亿次超级计算机系统“天河一号”。中国高性能计算机TOP100组织在此间公布的2009年度前100强排名中，“天河一号”位居榜首。“天河一号”诞生，是我国战略高技术和大型基础科技装备研制领域取得的一项重大创新成果，实现了我国自主研制超级计算机能力从百万亿次到千万亿次的跨越，使我国成为继美国之后世界上第二个能够研制千万亿次超级计算机的国家。

“天河一号”问世，是我国高性能计算机技术发展的又一重大突破，为解决经济、科技等领域重大挑战性问题提供了重要手段，对提升综合国力具有重要战略意义。

绿色征途倡导绿色网游

巨人网络发布了旗下最新产品《绿色征途》，该游戏倡导的是一种全新的绿色网游概念，不卖道具，不卖材料，关注非人民币玩家。同时，巨人网络在游戏PK算法等方面进行了改进，避免出现秒杀等不公平情况，让入门玩家也能玩得开心，玩得有尊严。而对服务器的优化则大大提升了游戏同时在线人数，真实再现大规模混战的场面。相信任何层次的玩家都能在这款游戏中找到自己的位置。

绿色征途其实更接近于真实的世界，本质上是一种公平性的体现。

索泰携手NVIDIA进军主板市场

2009年10月28日，在北京盘古大观七星酒店，索泰携手NVIDIA召开了旗下ION产品发布会，以HTPC类产品为先锋，正式进军主板市场。凭借与NVIDIA紧密的合作关系和别具特色的研发方向，本次发布会上索泰共计推出十款针对HTPC用户的全系列ION平台产品，其中包括采用ION芯片组的次时代SFF（Small Forum Factor）整机——魅酷以及采用Mini ITX架构的ION主板——迷酷系列。产品定位各异，各款产品的功能也独具特色，足以满足广大HTPC用户的需求。

随着用户对整机功能、外观重视程度的提高，小型整机、HTPC将成为PC产业的新兴势力。

迅雷、优酷VS搜狐版权大战

搜狐联合优朋普乐组成“反盗版联盟”，大张旗鼓地指责竞争对手“疯狂盗版，零成本竞争”。迅雷CEO邹胜龙向本刊记者表示：从影视内容数量级别看，迅雷的版权影视内容是搜狐的10倍。

2006年7月1日，我国《信息网络传播权保护条例》（简称《条例》）正式施行，《条例》明确规定了信息网络传播权领域的“避风港”原则。而迅雷模式是适合“避风港”原则的，即迅雷的模式是符合我国《信息网络传播权保护条例》的。

事件

英特尔和芯片技术公司Numonyx最近发布了一项新技术，将使非易失性存储器突破NAND闪存20纳米的极限，使加工工艺缩小到5纳米，从而更加节省成本。

处理器制造商Tilera近日表示，将于2011年推出内置100个内核的高性能处理器。该款处理器被称为“TILE-Gx100”，采用台积电40纳米制造工艺，时钟频率最高为1.5GHz，而功耗仅为10W至55W。

日本三家电子巨头索尼、东芝和日立公司近日表示，旗下子公司的光驱业务因涉嫌违反《反垄断法》，均收到美国司法部反垄断调查传票。

在游戏及商场公共显示器需求带动下，3D立体显示将是2009横滨国际平面显示器展的焦点，包括友达、奇美电、华映都同步展出3D显示面板。

任天堂正在开发新版DSi掌机，预计于年前上市。新版掌机体积更大，屏幕尺寸也随之增加，色彩更丰富。此外，新版DSi还迎合了老年人市场，游戏按钮变得更大，老年人视力不好用起来也会很方便。

数字

全国几大城市电子市场出现盗版Windows 7，售价从5元至20元不等。

从目前来看，宏碁将会比较轻松的完成本年度3000万的笔记本销售目标。宏碁董事长王振堂近日也表示，他们明年的笔记本销售目标定在4000万。

鸿海精密近日表示，今年前9个月净利润同比增长1.9%，至新台币466.8亿元（约合14.38亿美元），上年同期为新台币458.3亿元。

台湾联电宣布决议收购位于日本的联日半导体（UMCJ）所有股分，预计收购金额约为69亿日元（约合5.19亿元人民币）。

更正启事

由于编辑的失误，2009年11月上期《E购通》第11页，昂达VX575HD正确参考售价为499元/8GB，特此更正并向读者和厂商致以诚挚歉意！

电脑迷 PCfan Club 俱乐部

转眼就到了深秋季节，天气越来越冷，大家又找到了宅在家里不出门的理由。好在这个秋天还是有不少激动人心的游戏和新产品等待我们去体验，不出门就在家翻翻《电脑迷》也不错！

编辑部的故事 / Our Story

小编也上当

在本期的关注栏目中，我们讲述了一个读者上当的故事。其实，上当是难免的，谁不曾为生活交学费呢？话说小编也是人，是人就难免上当，现在我们就来看看电脑迷小编曾经上过的那些恶当，你是不是也曾中招呢？

➔ 网上买游戏账号，付钱后，账号却被被卖家通过QQ邮箱绑定收回。被放了鸽子！真想买张机票飞过去真人PK！

感言：真正气人的不是受骗，而是受骗了没人主持公道，虚拟物品交易并不成熟，所以最好是别出纰漏。

——猪小周

➔ 有天中午睡午觉，突然有个电话通知我去办购车退税，我连忙赶回家拿材料，到家才被家人点醒。

感言：老妈说天上不会掉馅饼，确实至理名言！

——史老板

➔ 买了一个橡木书架，后来被内行看出来是橡胶木。跑去找老板算账，老板说，我们这里橡木就是橡胶木的简称！我晕，两者价格相差一倍多！

感言：买东西还是要请业内人士过过眼！

——妖怪

➔ 逛街时买过推车卖的核桃糕，密度比铁板还高，一小块花了我20多块钱，而且特难吃！

感言：哦，卖糕的！

——阿乱

➔ 一次旅游，在一个景点买了20块的门票，进去以后才发现景区建设根本没完工，再跑到售票处，人影都没一个！一打听才知道，售票员是假冒的！

感言：不管给什么钱，都要索取票据！

——小逸

➔ 读书时买过一堆JBL音箱，回到家仔细一看发现是J8L！

感言：这事至今还是同学见面的保留笑料！

——小马哥

（你上过什么当？说出来让大家开心一下吧，写下你的上当经历发到pcfanclub@cpcfan.com，如果你的经历够杯具、够创意，可以考虑发放安慰奖。）

编辑部热门 What's hot?

读者调查

当年底读者调查奖品浮出水面之际，小编都在心中盘算着——今年我也要参加调查抽奖！！因为奖品实在是太丰富了，而从以往经验来看，活动中奖率也是相当高。另外，今年的读者调查还提供了网上调查入口，填写问卷更加简单，再怎么也要试试手气……

不过按惯例，内部人员是不能参加抽奖的，这仅仅是小编们美好的愿望罢了，实在是眼馋啊！（关于本次读者调查的详细信息，请大家查阅本期杂志33页。）

SUBWAY



由于近期工作节奏加快，快餐风又在办公室兴起，只是大热的快餐品牌转向了SUBWAY。长期面对电脑工作，小编们都对体重深表担忧。而快餐都采用外卖形式，吃完没有活动空间，对身体极为不利。SUBWAY以健康为噱头，号称提供低热量食品，深受办公室MM们欢迎，从而带动了SUBWAY在整个办公室的风行。

据读者调查统计，电脑迷读者中的宅男宅女不在少数，宅生活固然能够节能减排，但如果危害身体就不太好了，建议大家共同执行绿色饮食计划，做健康的电脑迷。关于详细的饮食指导，大家可以参看中国营养协会网站：www.cnsoc.org。

最佳评刊员

读者点评

每期我们将选出一位最佳评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份（每期礼物不同，种类有图书、软件、耳机等），参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖
● 发邮件至pcfanclub@cpcfan.com

●评10月下《避实就虚，游戏大作任我玩》

在玩极品飞车的期间，看到这篇文章，比较实用，解决了很多老问题和疑问。不过文章操作有点复杂，如果能够以一个游戏的例子来讲也许更好。另外，我们也想通过电脑迷杂志了解更多关于电脑单机游戏本身的内容。

山东读者 维杰

编辑回复：谢谢你的点评，目前我们有专门的游戏天下栏目，主要针对网游。而在单机游戏发布高峰期，我们也会策划相应的文章，这位读者不妨看看本期专题，相信会令你满意的。

（人人可评刊，请把想说的话发到pcfanclub@cpcfan.com）

责任编辑：郭琪琳 pcfanclub@cpcfan.com

天天PCFAN

今年年假，小编妖怪去了一趟乡下。说乡下也不算乡下，至少算在重庆主城区内，只是妖怪住的地方，颇有点世外桃源的味道——青砖修的房子，自家种的菜园，屋后就是缙云山，从后山上去还不用花门票钱。想想，在城市里生活太久，即使出外旅游，也总惦记着名胜古迹，反而是这样一个小小的村庄，才是真正令心灵放松的地方……

闲话说完，下面开始本期的第一封来信。读者“随心所欲”说自己很喜欢Aa酱写的东西，本本杂志上都有他的名字，想知道他的QQ号码。小编立即将此转告了小A同学，他非常激动的说：“终于熬出头了啊！”Aa酱同学还是一名大学生，曾投稿无数，最近终于成长为能接受约稿的作者。他非常高兴能认识你，他的QQ号码小编会在回信中偷偷告诉你。

读者“青春扭扭”问：最佳评刊员结束了么？因为在10月上的杂志上没有看到这个单元。实际上，评刊是一个长期活动，是不会停止的，只是有时候我们会推出一些特别单元，比如10月上的“《电脑迷》对话两院院士”。小编记得你曾参加过多次评刊，还得过评刊奖，以后也要继续参与哟！

最后一封信来自读者“lxq333”，他订阅了2010全年的《电脑迷》杂志，可是发票打印得不是很清楚，用数码相机照下来后就看不清了，传真复印也不行，想询问一下寄原件来可以不。答案是可以！其实，只要你注明自己的姓名、地址、邮编等基本信息，附上发票复印件后，即使发票不清楚，邮购部的MM也会根据你提供的信息进行核对，所以尽管放心^_^

论坛导航

本期人气版块

●软件天地

“软件天地”是人气版块的常客了，本期特别推荐每天的“常用软件更新”，图文并茂，非常丰富。

热帖讨论

●上下班途中那些事……

“成为了上班族，每天都重复地做着同样的事情。同样的时间上班、下班、吃饭、睡觉，生活变得忙碌却又枯燥。于是总想着寻找一些新鲜的小事来点缀现在的生活……”优美的文风，可爱的插图，傲骨出品，必属精品！

http//bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=72089

●公元2009-10-28 我正式成为房奴的日子开始了！

房奴是一个甜蜜而痛苦的称呼。甜的是终于有房了，苦的是每个月背上的债务。虽然有很多人叫嚣着不要买房，但仍然很多人前仆后继地涌向卖房市场。一个房奴的小小牢骚，你是否也心有戚戚焉？

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=72473

开心投票

●相信群众的力量，票选最快减肥和赚钱的方法！

一切都源于某小编一次无聊的搜索，如何才能快减肥和快速赚钱真是个让人郁闷的问题啊！所谓独郁闷不如众郁闷，同样需要快速减肥和赚钱的同学们，我们来讨论下怎么才能快速达到目的吧！

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=72263

●重温80后童年的经典玩具，热泪盈眶~

80后终究是老了，近年来网上特别流行怀念80后童年的文章。有句老话怎么说来着？开始回忆，就证明你老了。虽然主帖颇有点标题党的味道，但抛砖引玉嘛，回复中有不少亮点哟！也欢迎你一起来讨论。

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=72278

e闲话

相约2010 ■ 图/GUO











大作来袭 玩家注意

时至初冬，圣诞将至。年底的游戏大作浪潮已经来袭。对电脑迷来说，被一堆游戏大作围绕是一个幸福的烦恼，在这个火爆的冬季有什么游戏大作是必玩的？在跨平台版本中为什么电脑版效果最好？游戏怎么下载才快？下完游戏应该怎么安装？在安装过程中会遇到什么问题？后续升级应该怎么办？游戏设置应该怎么调节？哪种操作方式更适合？我们又该如何利用互联网快速获取想要的游戏攻略、信息和找到同好？如何和朋友通过互联网联机玩游戏？这其实是很多读者朋友关心的问题。针对这些问题，《电脑迷》杂志社策划制作了本期年底玩游戏专题，希望能帮助读者朋友们更快更顺畅地下载游戏、安装游戏、玩上游戏并玩好游戏，希望大家能够喜欢。

9 PC游戏为什么会更爽

10 没有最快，只有更快——下载就要“第一时间”

12 会装才会玩——安装是个技术活

13 不玩寂寞 玩联机

14 开“外挂” 玩大作

15 聪明玩游戏 大作必杀技

PC游戏为什么会更爽

■ 文/炯超

随着家用PC硬件性能的逐渐提升，电脑的游戏效果已经逐步超越次世代游戏机，跨平台游戏的游戏画面效果是PC平台最强。

PC画面更强悍

跨平台游戏大作大多是先在PC上开发，然后再根据游戏机平台的硬件性能进行对应调试，最终移植到Xbox360和PS3等游戏主机平台。PC平台很有优势，只要硬件足够强劲，完全可以设置出超越家用机的画面效果。例如《生化危机5》的PC版才支持1080P高清显示，而同名游戏版本，最高只支持到720P分辨率。同时，由于PC版强劲的硬件运算性能，因此在同屏多边形数量上比游戏机表现更多，因此PC版才能实现独占的30名丧尸同屏出现的杀无赦模式。同理，跨平台发售的《尘埃2》、《现代战争2》以及《求生之路2》等游戏，肯定是PC版画面更强。



PC调试很便捷！MOD有优势

而在跨平台大作中，很多游戏都有民间组织的汉化版，PC平台的游戏修改和MOD制作更方便，例如《辐射3：年度游戏版》的全部5个扩展资料片都有汉化版。而据3DM汉化网站表示，从9月份开始到12月，几乎所有知名大作都会第一时间实现PC版汉化。另外，各种补丁和修改器，也是PC平台最多，所以PC平台有天然的MOD优势。

联网！PC平台最方便！

PC游戏联机也比游戏机平台更方便。现在主流的PC联机的技术手段有局域网、点对点和官方服务器三种。虽说未来的《暗黑破坏神3》公布只提供官方服务器联机，但这种官方联机对厂商有大量的资金维护要求，并不是所有游戏都能做到官方服务器联机。目前局域网联机是玩家们能方便玩到的联机形态，新兴的联机平台vlan，可以让很多人一起玩游戏。例如《求生之路2》的多人混战模式，《极品飞车：变速》的8人赛车模式，《生化危机5》的双人配合过关模式都非常吸引人。而游戏机平台联机要收取月费或年费，非常不便。因此，在联机便捷性方面，PC也有优势。即便是《实况足球2010》这些受到官方联机限制的游戏，也能通过国内网友开发提供的专用联机工具解决对战的问题。

输入操作 PC更灵活！

在游戏机平台上，一般只用手柄玩游戏，虽然在动作和组合键比较多的动作游戏方面有优势，但却无法实现类似鼠标点选，快速移动、拖曳、框选等点面结合的操作，特别是在RTS和FPS游戏方面，用手柄操作玩有天然的缺陷。而在PC平台上，既可以用键鼠操作在《现代战争2》中快速精确瞄准，也可以在即时战略游戏中框选和快速拖动，同时还可以接手柄、方向盘、飞行摇杆等外设玩游戏，显然比游戏机平台更为灵活。

本期配刊光盘收录了推荐游戏大作详尽列表。

热门游戏推荐

面对年底大作同时井喷，任何一个游戏迷都会面临幸福的抉择。无论你喜欢纯粹单机游戏体验，还是乐于与室友兄弟一同鏖战在FPS游戏的竞技场，抑或是在虚拟的体育赛场纵横驰骋，与网络上的朋友同场竞技，都能在09年末的大作浪潮中找到自己心仪的游戏细细品味。

一个人玩 深入体会游戏乐趣

有些大作只有一个人玩的时候才能体会个中乐趣，这类游戏通常都是世界观庞大的角色扮演、爽快的动作过关游戏以及体现体育经营模拟游戏，不需要联机，甚至不需要上网，只要我们进入游戏的世界，就能体会到不同的感动……

中文名称：火炬之光
英文名称：Torchlight
发行时间：2009年10月27日
游戏类型：动作角色扮演
游戏厂商：Perfect World Entertainment（完美时空）
推荐游戏方式：单人游玩



推荐理由

看上去就像Q版的《暗黑破坏神3》的《火炬之光》可以看作在《暗黑破坏神3》出来之前，传统ARPG游戏的小品之作，游戏容量也不大。有趣的是，本作的发售分为单机版和网游版分开发售，单机版已经上市，但没有任何网络功能，而网游版将在单机版推出18个月之后才能面市，该作全球发行权由中国完美时空获得。不过，在等待网络版之前，单机玩玩，体会一下剧情也不错。

中文名称：无主之地
英文名称：Borderlands
发行时间：2009年10月27日
游戏类型：第一人称角色扮演
游戏厂商：2K Games
推荐游戏方式：单人游玩



推荐理由

这款画面风格独特的“角色扮演”游戏有着类似暗黑破坏神的升级系统，但是游戏方式却是不折不扣的第一人称射击。独特的“卡通渲染”技术呈现出的精美画面被研发公司Gearbox Software自豪地称之为“如插画般精美”。游戏最大的特色是把以冷兵器为主的传统A-RPG游戏系统，通过时下流行的射击形式展现，可以称之为辐射3的卡通渲染版。另类的画风，另类的剧情，一定可以吸引你深入探索游戏的世界。

责任编辑：李　超　network@cpcfan.com

其他单人单机玩大作推荐：

《辐射3：年度游戏版》：全部5个扩展任务包都有3DM和网友汉化的中文版，画面风格极强的角色扮演年度大作。

《最后的神迹》：史爱用虚幻引擎3制作的RPG大作，由3DM汉化完成，才能深刻理解的最终幻想式的剧情。

《信长之野望：天道》：运筹帷幄，化身日本战国枭雄，用策略游戏体验那一段风云变幻的历史。

《足球经理2010》：2010新赛季，做好经理不容易，欢迎进入真实的欧洲五大联赛。

《蝙蝠侠：阿卡姆疯人院》：本年度漫画改编虚幻引擎最强动作游戏，需要细细体味原作的神韵。

《虐杀原型》：另类科幻单机单人过关大作，而且有3DM汉化版。

大家一起玩 热火朝天玩联机

对于同寝室的一帮同学和兄弟，每个人都有自己的电脑，很多寝室都自行组建了局域网。不联机岂不是浪费资源？一起去爆头，一起玩比赛，在你争我夺中体会友情，岂不快哉？

中文名称：科林麦克雷：尘埃2
英文名称：DiRT 2
发行时间：2009年12月1日
游戏类型：模拟驾驶
游戏厂商：Codemaster
推荐游戏方式：单机游戏，联网对战
推荐操作方式：游戏专用方向盘



推荐理由

跨平台的模拟驾驶游戏《尘埃2》的PC版本效果更好，新作在画面、物理、职业生涯，及多人连线方面有长足的进步。该作在北美以外地区将被冠以《科林麦克雷：尘埃 2》的头衔，以纪念去年在直升机事故中丧生的传奇车手科林·麦克雷，本作还参考了麦克雷本人晚期职业生涯。本作在模拟越野的驾驶拟真感方面独树一帜，在画面效果方面，EA的《极品飞车：变速》都比本作稍有逊色。

其他推荐联网游戏：

《极品飞车：变速》：局域网联机模式最多8人参与赛车大赛。

《FIFA10》：除了支持单机，还支持点对点联机和局域网多人联机，在电脑上联机模式最多的足球游戏。

没有最快只有更快 下载就要第一时间

■ 文/囧囧有神

游戏玩家往往第一时间下载新游戏。如何下载才最快，下载方式与资源的选择显得十分重要。

下载大作有诀窍

下载游戏的方式多种多样，既可以选择传统的FTP、HTTP下载，也可用BT、电骡等传统的P2P下载，也可以选择新兴的PT方式下载，而迅雷、QQ中转站等网盘下载，找准诀窍下载，能大幅提高下载速度。

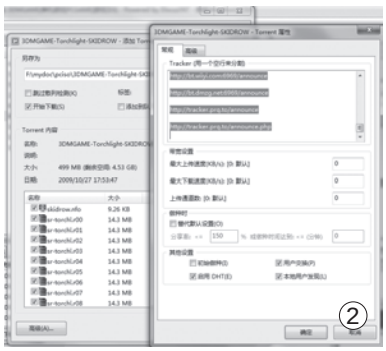
BT下游戏 种子选仔细

如果觉得PT下载限制过多，仍可用传统BT下载方式获取需要的资源。BT种子的时效性很强，通常下得多的种子速度快，下的人少就慢。不妨利用BT搜索引擎，获得不同BT发布站中的游戏资源，然后对比速度，选择最快来下载。例如，BTchina就是著名的BT种子搜索引擎，打开（http://search.btchina.net/）页面，然后在搜索框中输入新游戏的名字，例如关键字是“火炬之光”，然后点击“搜索”，在下面列表中就会出现各大BT资源站点的火炬之光的情况。在搜索后的列表中，可以清楚看到该游戏的大小、种子数、下载数和完成数（如图1）。点击“种子”一项，按照降幂排序，种子数最多的就排在最前面了。本例中579个种子的显然比较快，点击下载即可。

而当种子文件添加到uTorrent等BT软件之后，我们点击刚才的种子，然后选择下面窗口的“速度”一栏，就可以看到种子下载的速度和节点，有多少人下载，多少人正在做种一目了然。

添加Tracker来加速

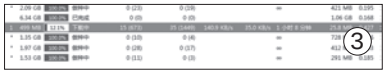
若还嫌种子慢，可以用上面BT搜索引擎的方法，找出文件大小相同的种子，然后为之前下载中的种子增加Tracker列表提高速度。用BT搜索引擎找到与原文件同名并且大小相同的有效种子，本例中3DM的原创种和游侠原创种大小相同，将其下载回来，用uTorrent打开，会弹出新任务的添加窗口，可以看到两个种子文件名是一样的，这种就确认是同一文件包。点击“高级”切换到“Tracker列表”，将Tracker里面的全部列表全选并复制出来（如图2），然后取消这个任务。接下



②



①


③

来选到之前游侠的种子，右击，弹出“属性”，将前面复制的3DM的Tracker列表粘贴到Tracler后面，然后确定。再看看，速度一下子就飙升到140多KB/S，已经非常快了（如图3）。

PT最高效 合理养账号

新兴的PT下载很快，但同时分享自己的速度，利己利人。上期我们已经在《PT达人下载记》中讲过PT下电影的方法（本文已收录光盘），游戏用PT下载的方法完全一样，在此不再重复。

巧用下载工具下资源

对于很多热门游戏资源来说，只要在网上出现了资源，很快就会有人下载完成，然后在一两天内分流到其他下载位置上，例如迅雷下载、QQ中转站、飞速盘等网盘。

若采用迅雷下载，需要先用迅雷狗狗搜索一次，找到游戏资源，然后下载。方法非常简单：运行迅雷软件，点击左侧“我的应用”列表下的“狗狗搜索排行”，然后在右侧窗口的狗狗搜索栏中输入搜索的游戏名称，点击“狗狗搜索”，即可调用浏览器显示搜索结果。在显示结果的界面，容量大小排序，就可以显示正确容量，一般超过5GB的是完全版，点击下载链接，根据提示即可加入迅雷下载（如图4）。

还有一种网盘非常快，就是


④

分流到QQ中转站的资源，如果下载的人过多，可能会出现“下载次数因超过7次或200次而无法下载”的提示。其实，这种“过期”QQ中转站资源并没有过期，只是被限制了，可以用“QQ/FM中转站破解下载”破解QQ中转站下载次数限制：首先，安装本期配刊光盘上的“QQ/FM中转站破解下载”。然后解压并运行主程序，复制QQ或FM中转站资源下载链接，转入“QQ/FM中转站破解下载”主界面后将下载地址粘贴到“需要破解的地址”右侧。然后，点击“破解按钮”，片刻等待之后就会在下方出现资源名称、文件大小和“开始下载”按钮，点击下载后就可以将资源保存到本地硬盘中了。

而对喜欢尝鲜的玩家来说，希望第一时间找到大作资源，其实，用Emule软件的搜索功能搜游戏的英文名，也有可能找最新的国外玩家分享的资源。

若是你有0day或者其他游戏专用论坛的FTP的账号，还可以用账号充值买流量，用FTP的方式，单独开一个专线下载，速度也很快。若是在校园网内，也可以通过优化连接数，端口映射等方法加速下载，但限于篇幅，在此不表。

国内著名游戏游戏资源网站&论坛推荐

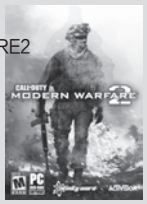
3DMGAME 3dmgame.chnren.com/bbs
游侠网 http://game.ali213.net
游侠网 http://game.ali213.net
沧州游戏网 http:// www.czgame.cn
猪猪乐园 http://bbs.btpig.com
太平洋游戏 http://www.pcgames.com.cn/
BTchina http://www.btchina.net/
电驴中文网 http://www.emule.org.cn/

还可以通过BT软件用户列表查看搜索其他用户拥有，但没有公开发表在BT站上的私人游戏种子。

键鼠玩 快捷键更爽

某些电脑游戏，只有用键盘鼠标配合着玩，才能感受到键盘的全和鼠标移动的快。除了网游之外，即时战略、FPS和美式角色游戏扮演都是如此，何不用好键鼠，记住热键，在游戏中快速而灵活地指点江山呢？

中文名称：现代战争2
英文名称：MODERN WARFARE2
发行时间：2009年11月10日
游戏类型：第一人称射击
游戏厂商：PActivision
推荐游戏方式：官网联机
推荐操作方式：键盘鼠标



推荐理由

《现代战争2》是从《使命召唤》系列衍生出来的的第二部以现代反恐为背景的作品，单人部分剧情仍然设定在现代反恐战争。照片级的游戏画面也是世界顶尖水平，拥有双人合作模式和多人联机对战模式，非常吸引人，而大众关注的本作联机模式，据传会取消局域网联机而采用官网联机。而对于无法实现官网联机的玩家来说，其单人部分也做得相当好。而从跨平台版本来说，《现代战争2》的PC版采用鼠标＋键盘操作，更适合玩FPS游戏。

用手柄 掌握操控的快乐

游戏可以用键盘鼠标玩，但跨平台的动作游戏、对战游戏和体育游戏，用键盘鼠标玩就显得十个指头不够用了，键盘玩不出更复杂的操作组合键和指令操作，因此，不如接上你的手柄。用手体验操控的快乐。有朋友来了，也可以同一台电脑上接上手柄多人玩玩游戏。玩得越多，感情越深。

中文名称：NBA2K10
英文名称：NBA2K10
发行时间：2009年10月12日
游戏类型：运动竞技
游戏厂商：2K Games
推荐游戏方式：单机多人
推荐操作方式：手柄



推荐理由

由科比代言的2K系列10周年纪念作品2K10无论从系统上还是仿真度上都堪称当今最真实的篮球游戏，模拟真实赛场可以表现对抗竞技的魅力，对男生同时是篮球迷的同学来说，值得体验。

责任编辑：李　超　network@cpcfan.com

中文名称：实况足球2010
英文名称：Pro Evolution Soccer 2010
发行时间：2009年10月21日
游戏类型：体育竞技
游戏厂商：科乐美
推荐游戏方式：单机多人对战（最多四人）
推荐操作方式：传统手柄、PS3无线手柄（详见本期硬用天堂P42）



推荐理由

在PC平台上，EA并没有推出采用次世代引擎制作的FIFA。《实况足球》成为了电脑球迷们唯一的游戏选择。新作由原始制作组KCET亲自操刀，在战术系统上做了大刀阔斧的变更，比赛引擎的惯性大为加强，对抗性和真实性有了很大提高。以EPT小组为代表的游戏补丁小组已经在最短的时间内推出了汉化版，因此不会有语言障碍。而对于球迷朋友来说，约个时间看球，四个好友坐在一起，在直播之前拿上手柄对战一局，这才叫足球之夜。

中文名称：吉他英雄：世界巡演
英文名称：Guitar Hero World Tour
发行时间：2009年12月16日
游戏类型：音乐游戏
游戏厂商：Activision Blizzard
推荐游戏方式：单人游戏
推荐操作方式：手柄，游戏专用吉他



推荐理由

《吉他英雄：世界巡演》的PC版与家用机版的内容完全相同，收录从过去到现在最脍炙人口的热门摇滚乐曲，比如流行乐之王迈克尔·杰克逊（Michael Jackson）的著名歌曲等，而演出的乐团将会包括范海伦乐队（Van Halen）、林肯公园（Linkin Park）、超优乐队（Sublime）、老鹰乐队（The Eagles）、大门乐队（The Doors）等等。这是吉他英雄首次登录PC。

其他推荐手柄玩游戏：

《蝙蝠侠：阿卡姆疯人院》：动作游戏，用手柄。

《科林麦克雷：尘埃2》：赛车游戏，用手柄更容易控制。

《FIFA10》：足球游戏适合用手柄才能玩出花样。

（更多游戏推荐表详见本期配刊光盘。）

会装才会玩 安装是个技术活

游戏下好之后的解压和安装，也需要一定的诀窍。

■ 文/凤惊魂

查找游戏安装资料

游戏镜像下载回来，往往会有一个扩展名为.nfo的文件，这其实包含了游戏的全部安装信息。在这个文件上右键单击，然后选择“打开方式”，选择用写字板或者记事本打开，就可以看到游戏的序列号和安装方法了。在安装游戏时，按照这份资料输入序列号，按步骤安装即可。若没有nfo文件，则可以用前面说的BT搜索引擎的方法找到种子，鼠标悬停其上可以看到游戏安装信息。

解压用新版WINRAR

而在解压为完整ISO镜像时，可能会遇到无法双击直接打开扩展名为数字的文件，这时先运行WINRAR，然后定位选择r00打开进行解压，就能获得完整的镜像文件包。如果从序号较后的文件打开，很可能无法解压DVD分区刻录信息等容量较小的文件。

安装镜像 各取所需

压缩文件解压得到iso光盘镜像,可能有克隆版和破解版，可通过Deamon Tools等虚拟光驱读取软件安装。对普通玩家来说，我们推荐安装简单方便的破解版，而对追新的玩家，安装更复杂的克隆版，可以第一时间和正版一样升级，这是破解版升级速度比不上的。

下载镜像妥善管理

镜像下载完成之后需要保存备用，克隆版直接保存即可，而破解镜像需要在安装完成后，将安装目录下的原版exe复制出来，和破解镜像放到一起，已备后续游戏升级。虽然网上有最小镜像可以配合原版exe启动，但我们建议保留原版镜像文件。因为最小镜像删除了大量内容，有可能升级时报错，而原版镜像的数据最全，可以获取全部数据。

运行游戏要打补丁

在安装好游戏后需要给游戏打免DVD补丁才能玩。正常情况下游戏镜像会提供免DVD程序，我们只需要从虚拟光驱中复制到游戏安装目录，覆盖原版exe执行文件即可。如果光盘中没有，则可以到3DMGAME、游侠补丁网下载游戏的免DVD程序。

当找到了免DVD补丁后，需要定位游戏的安装目录，在XP下直接选择开始菜单/程序，然后找到游戏程序组，在游戏执行文件快捷方式上右键点击，弹出属性，然后选择“打开文件位置”，就可以直接访问游戏执行文件安装目录。然后把免DVD文件拷贝进去，覆盖原版exe即可。而Windows 7系统由于游戏管理的方式改变，需要在“开始菜单/所有程序/games”目录下找游戏的快捷方式。

克隆版的主流加密技术

DAEMON Tools支持目前所有流行的光盘加密技术。常见克隆版光盘加密保护技术有Starforce、SecurRom7、SafeDisk等，利用虚拟光驱软件加载镜像后，首先要做的就是屏蔽掉物理光驱，不同的加密屏蔽方法也不相同。Yet Another SecuROM Utility (简称 Y.A.S.U)，可以用来隐藏物理光驱躲避 SafeDisk 和 SecurRom加密系统对光驱的检查。而对于一些采用StarForce加密的光盘镜像，可以用Starforce Nightmare来屏蔽光驱。

不玩寂寞 玩联机

■ 文/木头

一个人玩游戏，即便是欺负电脑再多次也没有跟朋友并肩作战或相互对抗有意思，玩大作不能玩寂寞，要玩联机哦。

现在很多游戏大作都带有局域网联机功能，可以实现多人游戏，即便是没法约朋友在局域网内对战，也可在浩方、VS、QQ对战平台、VLan等虚拟局域网联机对战平台上进行。

大作尝鲜 首选VLan

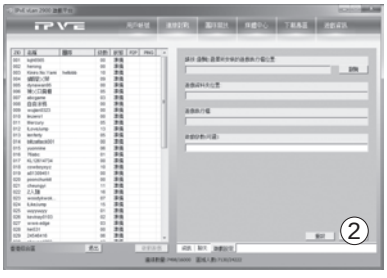
虽然浩方、VS、QQ对战平台上可模拟局域网联网，但平台游戏的更新速度奇慢，老掉牙的经典游戏倒是一大堆，但对于新出来的游戏大作就没有办法了，难道我们只有闷头虐待电脑么？其实，可以使用平台游戏更新速度更快，可将任意支持局域网功能的游戏进行点对点联机的VLan对战平台，尝试最新游戏大作联机的乐趣。

比如最近热门游戏大作《极品飞车：变速》，1.01的补丁虽然增加了局域网联机功能，但浩方等国内对战平台均不支持，想要联机比赛，非要注册账号到EA Online上去玩，这可是正版才能享受的待遇……那就上VLan吧！

从http://www.ipve.com/上注册VLan账号，下载并安装IPVE VLAN 2900正式版后，用自己的账号登入，点击左侧“请选择游戏分类”的下拉列表即可看到一堆热门游戏，再点选“赛车游戏-极速快感(NFS)/Need For Speed Shift”进入《极品飞车：变速》专区，此时任务栏托盘会弹出通知，显示当前进入的游戏区域的虚拟局域网IP地址（如图1）。如果开启了防火墙软件，可以将VLan添加到排除列表中，允许其通过。



进入专区后，左侧窗口会显示出此区域内玩家的平台账号、所属团队、游戏状态和Ping值等信息。如果玩的是硬盘版，可以点击右侧“游戏设置”按钮（如图2），指定游戏所在路径及主程序文件名，再点击窗口下方的启动游戏按钮运行《极品飞车：变速》。进入游戏主菜单后，选择“网络/网域游戏”即可搜索到朋友或其他人创建的游戏（如图3），开始飚吧！





对于VLan平台上还未有专区的新作，我们可以在VLan上自行添加，不过需要到VLan的综合区域（ETC）里，添加的方法同设置硬盘版游戏的方法一样，只需手动设置游戏目录及主程序即可。

Tips

如果未能显示提示或报错，请点击“开始/运行”，输入“services.msc”，查看“DHCP Client”服务是否开启，否则就将其启动类型改为“自动”，服务状态改为“启动”，待重启计算机后再登录VLan。

若是游戏联网使用Vlan联机平台，选择加入对方主机进行游戏时，偶尔可以看到主机，但经常都刷不开，同时加入时提示超时错误然后被弹出，这该怎么解决？采用GFW机制的PC游戏在联网时都会出现这个问题。这是因为它们都是采用微软局域网联网机制，微软对此类GFW局域网联网游戏有Ping值大小限制，当Ping值大于30ms就不会显示主机。需要使用本刊配刊光盘提供的微软GFW游戏联机限制破解补丁。

点对点 想怎么连就怎么连

尽管VLan中有着中国电信专线的网络支持，解决了网络延迟的问题，但还会出现刷不出房间或者提示区域已满等现象，如果你只想跟熟识的朋友联机，不想跟别人挤房间，不想频繁踢掉闯进游戏的陌生来客，自己创建一个点对点的虚拟局域网（或VPN）就能解决一切联机的问题了。相比老牌的VPN软件Softether，我们在这里推荐使用更为简单好用的Hamachi。Hamachi的使用方法和Vlan比较类似。

第一次运行Hamachi时，点击“打开电源”按钮，输入自己的ID（默认为计算机名）创建用户，接下来可以选择创建网络或加入已有网络，如果是创建新网络，点击菜单栏“网络/组织新的网状网络”输入新网络的名称并设定密码。接下来将这个Hamachi网络名和密码通过QQ或MSN发送给朋友，他们接到后，点击“加入现有的网络”输入网络名和密码即可加入。如果连接正常的话，连入虚拟局域网的用户前面的状态图标为绿色，可以右键点击其他用户，选择“Ping”命令，如果能够Ping通则可以正常进行局域网游戏联机了。

同样支持点对点联机的虚拟局域网软件还有softether。

开外挂 玩大作

■ 文/小狼

玩单机游戏所体验的内容和网游完全不同，在单机游戏中，我们玩游戏就是玩的高兴、玩的爽！

在游戏的过程中，总是会遇到一些诸如在迷宫中卡住、BOSS战时发现打不过、还没存档人就挂掉等等让人十分不爽的事情，所以如果你想真的畅快淋漓的进行游戏，那么一些必要的辅助手段是不可或缺的：

查攻略

玩游戏自然离不开相关的攻略教程，无论你是《轩辕剑》系列的忠实RPG玩家、还是《生化危机5》、《蝙蝠侠》这样动作游戏的铁杆粉丝，在第一次通关的过程中通常都会遭遇到无法解决的难题。这个时候，就显出游戏攻略的威力了！而且在如今的互联网时代，我们也不用像当年前辈们那样四处翻阅游戏杂志获取通关技巧后口口相传了，只要轻点浏览器，一切的难题都将瞬间解决，当然，比起漫无目的百度搜索，记下几个常用的攻略网站也是十分有必要的：

推荐网站

游侠网论坛：game.ali213.net

游民星空：www.gamersky.com/pcgame

巧用搜索引擎找攻略

虽然游戏攻略的网站上可以找到大部分攻略技巧，但毕竟每个玩家们遭遇的问题都不大相同，或许攻略作者认为十分轻易便可以通过的地方，到了你面前说什么也无法找到谜题的答案了，这个时候最好的办法便是利用搜索引擎的关键字查找其他攻略中对过关技巧的描述。一般来说，使用搜索引擎查找攻略的关键字设置为“游戏名称+关卡数+BOSS/迷宫名称”，通常都可以很轻松地找到别人的过关心得。

比如在暑期推出的《霸王2》中，大部分的攻略都对著名的蜘蛛女王BOSS用“利用小鬼搬动花瓶将BOSS引出”一笔带过，在搜索引擎中输入“《霸王2》蜘蛛战攻略”便可以找到关于这一关的图文攻略（如图1）。



百度的力量

正所谓“内事不决问百度”，在游戏里遇到的任何问题其实都是可以到该游戏百度贴吧或是利用百度知道进行询问，百度的好处是：在这里，看上去再低端的问题都会有人为你解答，而不会遭受“高玩”们的无情白眼。

下载存档

在游戏的过程中，我们经常为了开启隐藏关卡或获取超强装备去网络上下载各式各样的游戏存档，不过，大家也还需要注意如下几点事项：

首先，千万要记得备份自己的存档，因为在网络上下载的存档经常会因为游戏版本不同、存档损坏或其它未知原因导致不能正常使用，要是事先没有存档就把已有存档覆盖掉，那就只有泪流满面的分了。

一般来说，存档文件都会被保存在游戏的安装目录下的SAVE文件夹或我的文档下的“MY GAME”文件夹中，如果你不能找到存档文件夹，可以百度搜索一下游戏的存档路径。

另外，下载存档文件最好事先搞清楚该游戏是否有多种存档模式，因为在最近推出的游戏如《生化危机5》、《蝙蝠侠》一类欧美大作中，存档被分为LIVE账号存档和离线存档；还有某些如《战争机器》这样的游戏会把联网时和断网时的存档分开，大家可以参考本期专题最后部分看问答解决。如果下载了错误的存档文件很有可能无法成功游戏的哦！

修改器怎么选

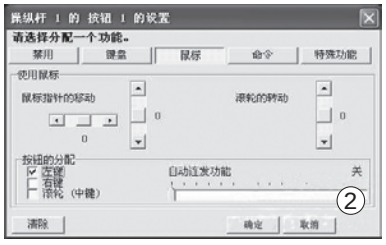
随着游戏制作技术越来越先进，当年用“金山游侠”通吃游戏的手段已经行不通了，如今的修改器通常分为内存修改器和存档修改器两种。其中内存修改器可以在游戏运行的过程中直接对游戏内的数值进行修改，相对来说十分方便，不过现在每个游戏的每种版本都有自己单独的内存修改器。所以如果你是一个习惯使用修改器体验横扫千军的玩家，记得要把修改器对应的游戏语言和版本号看清楚，版本不对的修改器不但全无效果，甚至可能让游戏彻底崩溃。

而存档修改器则没有那么麻烦，玩家只需使用内存修改器打开相应的存档文件，在成功修改存档文件后重新载入游戏便可。通常国产和日系RPG、战棋游戏的修改方式多为存档修改器，而欧美的动作、RTS类游戏则更多采用内存修改器。

键鼠映射

对于有条件的玩家来说，用手柄来玩某些大作游戏会给你完全不一样的游戏体验（而如《生化危机

4》这类脑残型移植游戏，PC键盘玩的下场简直就是生不如死！）不过并不是每一款PC游戏都支持手柄的，所以这里就需要用到第三方工具来进行键鼠映射（如图2）。



②

JoyToKey是一款比较不错的键鼠映射工具，它可以将手柄输入模拟成键、鼠输入传到系统中，完成不支持手柄或操纵杆的操作。而它的用法也十分简单，例如，要将手柄方向键向左的按键模拟为键盘的左箭头“←”，只需在JoyToKey主界面右侧的按钮列表中双击“←”标记。在弹出的“设置功能”对话框中选择“键盘”选项卡，将鼠标定位在“键盘模拟输入”栏下的第一个空白输入框中，并在键盘上按一下左箭头“←”，在该输入框内则会出现一个向左的箭头符号。单击“确定”按钮后便完成了对该按键的设置。

按照同样的方法，我们可以将键盘上的方向键和其他功能按键都模拟成为手柄上的相应按钮。设置完成后，保持JoyToKey不要关闭，拿起手柄就可以直接操作了！

聪明玩游戏 大作必杀技

文/闫书强

年底游戏大作这么多，但玩的时候会碰到大量使用上的问题，什么黑屏啊，安装不上啊，手柄不对啊……这些问题都是电脑游戏玩家关心的。下面，我们请出游戏达人，驱动之家的软硬件专家闫书强来解答大家关心的问题和游戏常见的疑难杂症。下面按硬件、软件、联机以及输入问题分别列出，方便大家查阅。

Q 显示器全屏玩游戏会拉伸

我的显示器是16:10的尺寸，最大分辨率可以选到1680×1050，但若游戏中选择全屏，画面会明显拉伸变形，非常不爽，而在窗口模式下就不会出现这个问题。请问我该如何解决这种游戏全屏拉伸的问题?

A 这是因为你的显示器采用了16:10的尺寸，而游戏大作现有分辨率是16:9的规格，在16:10的1680×1050分辨率模式下，自然会存在拉伸。很多可以多分辨率切换的游戏中都存在这一问题，现有可选分辨率和显示器全屏比例不匹配。大家可以在游戏中更改显示分辨率为16:10支持的，若默认分辨率不支持16:10，可以将游戏分辨率改为与屏幕最接近但稍小的16:9比例，然后在显卡控制面板调节，让游戏全屏居中显示。这样虽然会出现黑边，但游戏画面就不会拉伸变形了。

Q 游戏缺少支持显示器的分辨率

我的显示器是19英寸,为什么玩虚幻3引擎的游戏选不到1440×900分辨率?

A 这是因为游戏默认不支持1440×900这种分辨率规格，不过我们可以通过游戏配置文件强制开启，其他虚幻引擎的游戏大同小异，只要找到配置文件，分辨率是可以任意设置的。

以虚幻3引擎的《金刚狼：起源》为例：首先找到系统盘下的C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Wolverine\WGame\Config目录里名为WEngine的配置文件。然后将其备份一次，再用记事本打开这个文件，搜索“ResX”一词,然后分别把X与Y后面的数值改为1440与900,当然也可以改成其他分辨率，一共有4个ResX需要修改。然后再搜索“fullscreen”并把其值由“False”改为“True”；再搜索“UserSelectedResolution”，也把其值由“False”改为“True”。最后保存关闭。其他虚幻3引擎的游戏自定义分辨率以此类推。

Q 游戏内置没有全屏抗锯齿选项

NVIDIA显卡如何在XP SP3系统下开启采用虚幻引擎3游戏的抗锯齿功能?

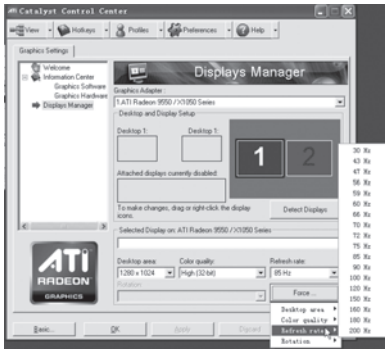
A 这是由于你的显卡驱动不够新，抗锯齿功能无法直接用，在显卡驱动控制面板中强开抗锯齿即可。先把显卡的驱动更新到最新版（180.50以上），接着在驱动的控制面板中强行打开抗锯齿，最后进入游戏已经是在抗锯齿状态了。

Q 进入游戏黑屏或显示超分辨率

为什么一进入游戏就会黑屏或是提示超出显示器分辨率?

A 这是因为你的显示器的当前刷新率和游戏中设置的不匹配，游戏中设置文件的刷新率超过了显示器的当前刷新率。通常情况下，液晶显示器的刷新率一般是60，CRT显示器一般是72或75。我们可以根据显示器刷新率的特性，安装正确的驱动，然后在驱动控制面板中强制实现刷新率。若希望用稳定版，我们推荐通过微软WQHL的显卡驱动，到截稿日为止N卡的最新WHQL驱动版本号为191.07，A卡的最新WHQL驱动版本号为9.7驱动。若是希望游戏速度更快优化更好，则推荐N卡用户用191.56版驱动，而A卡用最新的9.10版驱动

即可。以A卡为例，在装好驱动之后，我们可以在桌面右击“属性/设置/高级”，然后打开显示控制面板，再点击“强制”，选择游戏匹配的分辨率和刷新率，保存退出即可（如图）。



Q 装好游戏无法直接进入

在XP系统下，一些Games for Windows live的游戏安装好并打好免DVD补丁后，为啥还是无法正常进入游戏?

A 最近的新游戏大作一般都需要Games for Wnidows live软件才能正常存档，而NET3.5等运行库文件也是必须的，若是大家安装了Windows 7的正式版，那么以上软件都已经自带安装，可以直接游戏。而在XP系统中默认是没有安装这些软件，可以到微软官网或者在游戏光盘镜像中找到并安装好，即可正确进入游戏。

Q 游戏找不到Dx9的组件

安装好游戏之后，运行时报错，提示找不到d2d9.dll、D3DX9_27.DLL、d3dx9_41.dll等文件，无法启动，该怎样解决?

A 出现这样的提示，说明电脑中没有正确安装Direct X 9软件，或者Direct X文件的版本过老。而游戏是采用Direct X 9开发的游戏，如果没装Direct X 9，就无法运行。而在游戏光盘中一般也附带有Direct X 9c，找到目录并安装即可，也可直接去微软的网站下载。需要注意的是，在最新的Windows 7系统中，默认自带的只有Direct X 10文件，而没有带Direct X 9，需要自行安装，才能正确支持Direct X 9的游戏。

Q GFW游戏存档使用问题

在Games for Windows live游戏中如何存档? 同时，在网上下载的GFW游戏的超级存档没有使用是怎么回事?

A 支持GFW的游戏，必须创建微软的Live账号才能正确存档。而Live账号分在线和离线，在线的必须要有正版的CDKEY才可以激活线上账号。而对普通用户来说，建立一个离线账号，就可正确存档了。方法如下：进入游戏后，如果是第一次安装Live，它会自动弹出要你选择创建在线号还是离线号，选择创建离线号，接着输入自己的用户名，创建即可。而下载的超级存档直接放入游戏的存档文件夹还必须和Live账号关联才行。我们只需要找到Live离线账号的位置，正确放入Live离线账户信息，在开启游戏后读取离线live账号，就可以自动读取超级存档了。

Q Hamachi刷不出对方主机

采用Hamachi软件直接联机时，明明可以在软件中看到主机，但为何在游戏中刷不出主机信息?

A Hamachi是个专业虚拟局域网软件，如果进入游戏后无法找到主机或其他人无法加入到主机，在XP/Vitsa下可以打开“网络连接”，点击“高级/高级设置”，在“高级设置/适配器和绑定”选项卡下选中“连接”里的Hamachi，点击右侧向上箭头调整Hamachi网络的优先顺序。如是Win 7系统，可以打开“控制面板/网络和 Internet/网络连接”，按一下Alt键，出现文件菜单时，选中“高级/高级设置”，连接优先级设置同XP的方法一样。如不通过Hamachi联机时，为保证正常的上网速度，可将Hamachi网络的优先顺序按上文的方法更改回来。另外还要查看网络连接中Hamachi网络的网关是否为5.0.0.1，右键点击Hamachi网络，选择属性，打开Internet协议TCP/IP的属性对话窗口，如果网关不正确，点击TCP/IP属性窗口下方的“高级”按钮，添加5.0.0.1为默认网关，跃点数使用自动或者指定一个较大的数值以保证连线，如1500。

Q 游戏无法联网

我家里装了路由器上网，可以上网正常浏览，但游戏中联网总是报错，这是怎么回事?

A 这是由于电脑处于路由器下的内网位置，同时可能被系统防火墙阻止了联网功能。首先，打开路由器的UPnP端口映射。具体操作，参考本期系统问答的解决方法。而防火墙阻止也可能是一个原因，我们可以在游戏联网时，按“Alt+Tab”切换打开桌面，然后会看到弹出防火墙阻止的内容，允许防火墙放行游戏执行文件即可。如果无法在联网时切换出桌面，可以先开启窗口模式运行游戏，后续操作步骤和前面一样。

Q 新游戏手柄键位错乱

在某些新游戏中会出现手柄方向错乱，同时没有振动和无法设置的问题，如何解决?

A 新的PC游戏大多采用了xinput的输入设备接口，和传统采用DirectInput技术的手柄不全部兼容。这种情况通常是因为采用了DirectInput技术的手柄，在兼容性上不足。可以通过使用Xinput Test软件来模拟Xinput的接口，让普通手柄实现360手柄的功能，体验原汁原味的操控和震动。具体方法请参考《电脑迷》上期硬用天堂《游戏手柄变身xbox360手柄》一文，本文已收录本期配刊光盘。

网上交易警惕到付风险



2009年11月，编辑部接到一读者电话投诉，从其激动的叙述中，我们仍能感觉到他气愤难平。10月22日，在淘宝“U盘特卖场”店铺一次性购买16GB U盘12个，金额1400元。约定10月26日由邮局货到付款。10月26日邮局送来U盘，打开之后，包装和外观都没问题，于是付款给邮局。之后利用U盘工具测试时发现，所有的12个U盘全部为假货，实际容量只有32MB。立即联系邮局，邮局称其只管送货收款，而联系店主，店主已将网上店铺关闭。

■ 文/电脑迷记者 马江华

▶ 网上交易 存在多种方式

B2C的支付优势是可以货到付款，可以“一手交钱，一手交货”，做到耳听为虚，眼见为实。C2C的支付优势则是可以利用第三方账户付款，比如支付宝、财付通等。电子商务竞争越来越激烈，商家使出越来越多的方式和手段进行营销。一开始是网上付款再发货，然后是第三方的支付宝、财付通模式，到现在很多网上商家都采取货到付款的方式。

▶ 货到付款 具有先天优势

货到付款是买方具有优势的交易流程，买方若对商品不满意可以拒付货款；款到发货则相反，它是卖方具有优势的交易流程，卖方收到买方支付的商品货款后有可能不发货，造成买方的损失。

▶ 货到付款 其实最不安全

大多数消费者通过网络、电话与卖家联系，仅知道对方的电话号码，常常退货无路。即使投诉至工商部门，也会遇到问题：这些公司很可能注册在当地，销售在外地，有的干脆是“皮包公司”，连地址都找不到，消费者难以维权。因此，货到付款的方式在C2C中比起支付宝、财付通购物风险更高。

货到付款在B2B、B2C中还是比较安全的，因为B2B、B2C知名度较高，公司信用良好，往往不会为一两件商品而损坏名声。

EMS 全球邮政特快专递 WORLDWIDE EXPRESS MAIL SERVICE

邮政：只管送货与收钱

对于货到付款方式,作为承运主体的邮政有哪些责任与义务呢?为此本刊记者专门电话采访了重庆市邮政局的工作人员,让我们来看看他们是如何说的。

记者：对于货到付款方式，邮政所担什么样的责任与义务?

邮政：邮政速递部门对邮销商品承担全过程传递和代收货款服务，履行对特快专递邮件的各项责任和义务。同时要求电子商务公司对邮销商品负全面责任，在邮购广告宣传中有明确的质量保证及售后服务承诺。邮件在寄递过程中诺非客户过失而发生丢失、短少、损毁和延误，邮局予以赔偿。

记者：邮政认为是货到付款好还是先款后货好?

邮政：货款付款的运作模式提供一种供销两便、安全可靠的服务方式，大大方便了客户，加快了商品有效流通。货到付款是一种“眼见为实”的营销方式，比起“盲人摸象”般款到发货的方式其优越性是显而易见的。

淘宝网

淘宝：C2C网购 货到付款并不好

电子商务网站开发货到付款业务的初衷，本是为了降低风险，让消费者足不出户就可以订购商品。但是此起彼伏的邮购欺诈案，不禁令人多了些许的担心，货到付款是馅饼还是陷阱？它的优势又在哪里呢？为此，记者专门采访了淘宝工作人员。

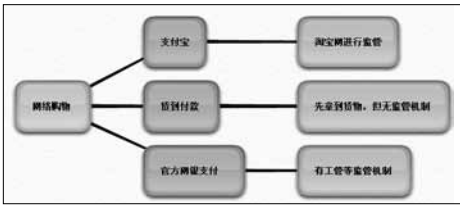
记者：淘宝官方现在也在推货到付款，货到付款有什么优势?

淘宝：淘宝推出货到付款业务主要是基于两个方面的考虑，一方面降低了网上交易门槛，让部分没有网银的用户也能轻松参与网上交易；另一方面，通过这种方式也可以积极探索信用构建的问题，通过“货到付款”的方式促进买家和卖家之间的相互信任，提升交易的有效达成。

记者：对C2C，淘宝官方是怎么看待货到付款的?

淘宝：“货到付款”是对于C2C电子商务领域支付手段多样化的有益尝试和创新。“货到付款”作为一个低门槛的交易方式，在一些电子商务网站应用很普遍。但由于没有有效的监管机制，所以“货到付款”并不适用于C2C电子商务领域。

网上购物安全性



安全性：★★★★★

安全性：★★★

安全性：★★★★

读者最终通过电脑迷和律师的帮助，找邮局拿回了被卖家欺骗的货款。

律师说法 货到付款难维权

面对不守信的商家，面对货到付款的欺诈，作为普通的消费者，该如何来维护自己的正当权益呢？下面来听听律师的观点。

记者：遭遇货到付款欺诈，普通用户的维权是非常难的，那么维权难的症结在哪里呢？

律师：造成到付欺诈以及消费者维权难的原因主要有几个方面：

●立法层面。网购是新事物，我国尚未出台专门规范网购的法律法规，准入、自律和监管机制缺失；

●行政监管的缺失。网购实质上属于私下交易性质，经营主体不清，监管和交易规则不明，很多交易规则是卖方单方面制定的，消费者没有更多的选择权。而且网购往往是异地交易，导致投诉难；

●信用制度尚未建立，诚信不足。很多商品经营者都不一定使用，宣传的时候又误导消费者，最常见的是食品拿回来不敢吃，电器产品没有售后服务，说明书不符合法律基本规定，属于三无产品，投诉时又缺乏相关凭证。

记者：普通用户遇到的货到付款问题，该如何应对呢？

律师：面对既成的到付欺诈，消费者也不是毫无办法。如果是在开包验货时发现商品有问题，那么立即拒签，将货物退回。如果自己已签收付款，事后才发现问题，那么首先可立即查看包裹上的快递公司的电话，与其交涉。邮局的投诉电话是区号＋11185（提供包裹单号）；其次将具体寄件邮局的名称反馈到邮箱adao@315ts.net，可了解到当事邮局货到付款科的联系电话，方便投诉、维权；或者直接在315维权网网站投诉，注明寄件邮局（提供包裹单号），受理专员会帮助反馈给当事邮局或主管上级。此外，建议消费者进行网络购物时，最好使用第三方付款方式以规避风险。

电脑迷观点

货到付款 潜伏巨大风险

一些卖家借助代收货款业务而标榜的“货到付款”潜伏巨大风险。究其原因是缺乏必要的监管体系，电子商务市场亟待规范。

邮政快递邮件处理规定太笼统。如规定：“邮购公司和电子商务公司等入网企业，对邮购商品负全面责任，并向消费者承诺，商品有质量问题时，保证无条件退换……”这项规定有何作用、谁去监督？

邮政事先逃避责任。代收货款的详情单中往往会有“质量及退换货事宜，请与销售公司联系”字样，一旦发现质量问题，邮政事先已经逃避责任。

先付后验失主动。无论是邮政还是快递公司往往要客户先付款才能验货，而一旦付款签字就会丧失主动权，况且有些商品并不能从表面上看出质量问题，往往是使用一段时间之后才能发现问题。

网购纠纷调解难。由于绝大部分网络销售商根本不办理营业执照，也没有实体店，因此网购纠纷调解难度较大。

网络商家更换快。出现纠纷时很多商家已经“关门”；消费者投诉时无法出示正规购物发票或有效凭证，生产厂家不“认账”；此外，网购产品还有一些是“三无”产品……这些都导致了网购纠纷维权难。

防范措施

要保证电子商务市场健康稳定发展，出台一些有针对性的法律法规已迫在眉睫。

●要明确邮政特快代收货款的责、权、利。对邮件处理规定进行修订，明确邮政、入网企业、消费者三者之间的责、权、利，以便在出现问题时，便于追查责任。

●对入网企业实施年审制度。从资质上从严掌握，对不良企业的行为，应有惩罚措施，必要时及时清除出网，维护邮政信誉。

●建立必要的监管体系。让消费者有法可依，投诉有门。要有“代收货款邮件，先验货后付款”，并允许就地退货退款的条款，以降低消费者的维权成本。

●延长追究时限。如邮政规定当消费者发现货物有质量问题时，其追究时限为一周，但消费者很难在这么短的时间内讨回损失。

维权措施

首先做到不验货不付款。明确先拆包验货再付款，确认商品准确无误且没有瑕疵的情况下签收付费，否则拒收，将货退回。

然后是已付款找邮局。如果买来后发现质量问题，应该在第一时间找邮局。可以上http://www.ems.com.cn/查询本地的EMS投诉电话，请求邮局不要将款给对方。

最后是请求卖方当地网监立案。给邮局投诉后，要请求卖方当地网监立案，通过正常的程序，邮局才会将钱退还给买方。



读者通过货到付款收到的假货

买得起的轻薄



■ 文/PCFAN评测室

找出最适合你的超轻薄笔记本

超轻薄笔记本成功改写了笔记本市场格局，让笔记本在轻薄化道路上迈进了一大步，适宜的价格让大众用户也能轻松拥有一台在便携性上表现优异的笔记本产品。今天，就让我们一同从定位主流市场的六款CULV平台笔记本中，找出最适合你的那款超轻薄笔记本吧！

大众化轻薄时代

超轻薄笔记本的兴起：AMD Yukon和Intel CULV低功耗平台的出现，让超轻薄笔记本产品在市场上迅速崛起，带来了笔记本市场格局的改变。超轻薄笔记本拥有类似上网本的便携性，性能又趋近传统笔记本，加上从3999元～6999元较广的价格覆盖区间，短时间内获得了大量主流市场份额。

Intel CULV成为主流：AMD在2009年初即携手HP和明基分别推出了基础Yukon平台的HP Pavilion DV2和Joybook Lite T131，算是在超轻薄笔记本产品的推出上领先Intel一步，不过Intel依靠广泛的品牌合作，使得采用CULV平台的超轻薄笔记本产品品牌和数量都大大领先AMD，更在短期内完成了从单核到双核的布局。AMD却在Yukon平台尚未被超轻薄笔记本品牌厂商广泛采用前就宣布推出面向超轻薄笔记本产品的第二代低功耗Congo平台，但除Acer这样的抢跑者外，支持者寥寥。短期内，Intel CULV平台无疑是超轻薄笔记本产品最好的选择。

《电脑迷》的轻薄标准

Intel对超轻薄笔记本的定义
重量：一至两磅
厚度：一英寸以下
续航时间：超过7小时

Intel分别就重量、厚度、续航时间三个方面给出了对超轻薄笔记本的定义，本次横测中，《电脑迷》在以上标准的基础上制定了一套超轻薄笔记本测试标准——

外观设计：起评分为10分，通过外观造形、材质、接口等几个方面解读厂商为体现产品轻薄特性所做的努力，每找出一个外观设计上的亮点做+1分处理，不合理的外观设计点则做-1分处理。

操控性：总分为10分，以0.5分为单位，按测试者对产品的主观感受评分。键盘手感、机身握持感、快捷键设计及使用都将成为该环节的考察点。

便携性：带电池机身重量、产品厚度、电池续航时间及电源适配器设计将成为该环节考察点，其中带电池机身重量将直接以数字形式出现，而电池续航时间以六小时为及格（5分），每超出一小时做+0.5分处理，少一小时则-0.5分处理。

个性化元素：该环节由特色软件和功能两部分组成，每找出一个特色功能或实用的预装特色软件做+1分处理。

芯战前传

几乎所有采用Intel CULV平台的超轻薄笔记本都会选用整合了GMA X4500MHD的Intel GS45芯片组，因此，处理器成为了超轻薄笔记本（集显类）性能高低的决定性因素。

由于市场定位的不同，参加本次横向测试的六款超轻薄笔记本产品带来了ULV723、SU3500、SU7300、SP9300四款单、双核超低电压处理器，这里首先对这四款处理器规格和性能做一个对比测试。

就单核处理器而言，赛扬ULV723与酷睿2 SU3500打成了平手，意味着售价在4000元内采用赛扬ULV723处理器的产品比同品牌采用酷睿2 SU3500处理器，售价在4500元左右的产品更具性价比。

型号	内核数	主频	二级缓存	前端总线	制程	CINEBENCH R10	PCMark05(处理器)	Windows体验索引（处理器）
赛扬 ULV723	1	1.2GHz	1M	800MHz	45nm	1193（单）	2328分	3.5分
酷睿2 SU3500	1	1.4GHz	3M	800MHz	45nm	1480（单）	2412分	3.5分
酷睿2 SU7300	2	1.3GHz	3M	800MHz	45nm	1397/2589	3088分	4.5分
酷睿2 SP9300	2	2.26GHz	6M	1066MHz	45nm	2470/4659	5749分	5.2分

现有的Phenom II X4 900系列高端四核心处理器将在今年第四季度到明年上半年内陆续退市，以便为即将到来的新版本让路。

超长使用时间 华硕UL30A

参考价格：7599元

处理器	Intel 酷睿2双核 SU7300（1.3GHz）
主板芯片组	Intel GS45
内存	2GB DDR3 1066
硬盘	320GB
显卡	Intel GMA X4500MHD
屏幕	13.3英寸（1366×768）

华硕UL30测试得分

外观设计	
金属拉丝面板	+1分
珍珠光点触摸板	+1分
合计：10+2=12分	
个性化元素	
Express Gate系统	+1分
Power4Gear Hybrid软件	+1分
Splendid显示技术	+1分
合计：1+1+1=3分	
便携性	
重量	1.78kg
续航时间	~12小时（8分）
操控性	9.5分
总分	32.5分



Express Gate操作系统快速启动按键

外观设计：金属拉丝面板耐磨的同时给人简洁、干练的感觉，上盖前端一条深色装饰条带带来视觉延伸感，凸显机身的扁平和轻薄。13.3英寸镜面屏和烤漆材质边框结合颇具时尚气息，腕托部分则用格纹图案营造出独特的水波纹效果。

操控性：宽大的键区和悬浮式键盘的使用让按键拥有较大的键距，可避免输入时的误按，回力也十分适中。颗粒内凹的珍珠光点触摸板在操作时具有不错的准确性和舒适度。

华硕独家Ice Cool技术使UL30A在长时间操作过程中腕托部分温度不高，绝不会让用户产生烦躁感，成为其一大优势。



个性及便携性：Express Gate操作系统可在需要时实现8秒开机接入网络，方便用户紧急事件的处理，而配合S.H.E超级混合动力引擎提供的Power4Gear Hybrid软件让华硕UL30A拥有长达12小时的续航时间，有力提升了产品便携性，其本身含电池重量也被控制在1.78kg，而华硕为UL30A配备的电源适配器也是本次送测六款产品中体积最小的。值得注意的是华硕在新的UL系列产品中加入了可提升产品整机性能30%的酷频33技术，在选购时可更多留意。

测试感受：长达12小时的续航时间完全可以满足用户全天候应用需求，人性化的设计理念加上IceCool散热设计，更从指尖到手指再到手掌全方位提升操控性，配上Express Gate操作系统、S.H.E超级混合动力引擎的突出表现和对未来VT产品酷频33的期待，在本次横测中获得“《电脑迷》编辑推荐奖”！

轻薄转身 海尔简i7

参考价格：6999元

处理器	Intel 酷睿2双核 SU7300（1.3GHz）
主板芯片组	Intel GS45
内存	2GB DDR3 1066
硬盘	320GB
显卡	Intel GMA X4500MHD
屏幕	13.3英寸（1366×768）

海尔简i7测试得分

外观设计	
金属拉丝面板	+1分
发光logo	+1分
合计：10+2=12分	
个性化元素	
E-SATA接口	+1分
合计：1分	
便携性	
重量	1.41kg
续航时间	~4小时（4分）
操控性	8.5分
总分	25.5分



圆柱形的下沉式转轴

外观设计：浑然一体的铝镁合金拉丝面板透出冷峻的味道，仅在上盖顶部的装饰条中加入了海尔品牌Logo。开机后该品牌Logo会发出淡淡的白光，十分符合年轻时尚用户张扬个性元素的需要。可拆卸聚合物锂电池的使用则很好地降低整机厚度，从屏幕到机身都给人“薄”的感觉。

圆柱形的下沉式转轴极具科技与时尚气息，除在两端采用银色金属材质起到装饰作用外，海尔将简i7的扬声器和触控式多媒体按键都设计在了转轴上。

操控性：银白色键盘采用块状键帽设计，增大了指尖与键帽的接触面积，错落又不失弧度的内凹处理提高了输入时手指的舒适度，整体回力尚可。触控式快捷键在操作时能带给用户更多乐趣，触控板准确度和手感较为优秀。



个性及便携性：含电池1.41kg的重量让简i7拿在手里的感觉与一台上网本相差无几，18.8mm的厚度也完全符合Intel对超轻薄笔记本的要求，稍有遗憾的是聚合物锂电池2900mAh的容量让简i7的电池续航时间无法超过六小时，不过可拆卸设计让简i7用户完全可以单独选配第二块电池。

测试感受：简单易记的命名、简洁外观设计、简易操作体验……海尔用简i7为我们演绎了“简约之美”，依靠强大的企业竞争实力完成了从家电行业到IT行业的跨越。即使在电池续航时间、个性化软件方面还有待提升，简i7也成功依靠工业设计征服了不少人的心。

暗夜伯爵 HP ProBook 5310m

¥ 参考价格：6999元（起）



处理器	Intel 酷睿2双核 SP9300（2.26GHz）
主板芯片组	Intel GS45
内存	2GB DDR3 1066
硬盘	320GB
显卡	Intel GMA X4500MHD
屏幕	13.3英寸（1366×768）

HP ProBook 5310m测试得分

外观设计	
金属拉丝面板	+1分
Display Port接口	+1分
合计：10+2=12分	
个性化元素	
SIM卡插槽	+1分
HP Quick Web系统	+1分
丰富预装软件	+1分
合计：1+1+1=3分	
便携性	
重量	1.47kg
续航时间	~7小时（5.5分）
操控性	6分
总分	26.5分



悬浮式键盘手感舒适

外观设计：全黑机身色调、大量直线条设计、边缘处的抛光工艺等元素，让HP成功将沉稳气息融入超轻薄笔记本机身中。黑色金属拉丝面板与金属银色logo组合成的上盖，简洁且气质内敛。为追求机身的轻薄而取消了VGA和HDMI接口设计，改之更具有前瞻性的Display Port接口。

操控性：经典的悬浮式键盘带给用户不错手感，如能在键帽表面加入内凹设计，相信会在输入时进一步提升用户手感舒适度。键区右侧面还设计了三个圆形功能快捷键，最下面的用于一键启动Quick Web系统，以纯网页形式界面出现，在功能上类似华硕Express Gate操作系统，在易用和实用性上表现出色。

个性及便携性：除了上面提到可以一键便利上网的HP Quick Web外，HP还为用户提供了诸如Advisor（针对计算机工作状态）、Support Assistant（简洁计算机维护应用）、Software Setup（软件安装程序）等丰富的随机软件，产品软性价值得到较大提升。HP也为ProBook 5310m配备了更适合超轻薄笔记本的聚合物锂电池，41Wh容量可提供七小时左右的续航时间，加上不到1.5kg的重量，便携性出色。此外，HP还为ProBook 5310m设计了SIM卡插槽，具有不错网络扩展性。

测试感受：HP ProBook 5310m是优秀的，出色的外观设计、舒适的按键及触控板设计、丰富的预装软件及一键上网的Quick Web系统……都让小编感到欣喜；HP ProBook 5310m是遗憾的，需要改进的散热设计让它在长时间使用下左手腕托部分出现微烫感，影响了操作舒适度。

大众明星 明基Joybook S35

¥ 参考价格：3999元



处理器	Intel Celeron ULV 723（1.2GHz）
主板芯片组	Intel GS45
内存	2GB DDR3 1066
硬盘	250GB
显卡	Intel GMA X4500MHD
屏幕	13.3英寸（1366×768）

明基Joybook S35测试得分

外观设计	
飞檐流线设计	+1分
点状腕托及触控板	+1分
合计：10+2=12分	
个性化元素	
SIM卡插槽	+1分
E-SATA接口	+1分
合计：1+1=2分	
便携性	
重量	1.62kg
续航时间	~5小时（4.5分）
操控性	8分
总分	26.5分

外观设计：散发出高亮光泽的黑色上盖透出时尚、高贵气息，左右边缘的斜面处理让屏幕部分从视觉上显得更加轻薄，尾部雅致的飞檐流线设计，让上盖同圆形转轴接触位置形成一个微微的翘起，配合转轴末端的三角金属银色贴片，为Joybook S35带来不少灵动气息。

操控性：表面经过磨砂工艺处理的键盘手感不错，分布键区顶部的四个金属银色快捷键为用户操控提供了一定方便。值得一提的是明基在Joybook S35触控板和腕托部分分别设计了外凸和内凹的颗粒，以提升操控时机身与用户手部的贴合感，加强触控板操作的准确性。



表面颗粒状的触摸板

个性及便携性：1.6kg的重量在本次横测的六款产品中属于中游水平，标配四芯2600mAh容量的电池，续航时间在五小时左右，不过好在明基提供了八芯电池可选，官方宣称续航时间在使用八芯电池时可延长至十一小时左右。即使Joybook S35是一款定位于入门级用户的机型，明基还是为其预留了SIM卡插槽，考虑十分周全，E-SATA接口也为用户数据传输提供了很大方便。软件方面，明基也针对用户备份还原系统数据的需要推出了具有不错易用性的QData Trove。

测试感受：Celeron ULV 723+Intel GS45的组合在性能上的表现与酷睿2 SU3500+Intel GS45的组合基本打成平手。低售价很好地延续了明基自Joybook Lite T131以来在超轻薄笔记本上的亲民传统，让Intel CULV的“消费级”概念落在了实处。

双显随心换 Acer TravelMate 8371G

参考价格：7499元

处理器	Intel 酷睿2双核 SU7300（1.3GHz）
主板芯片组	Intel GS45
内存	2GB DDR3 1066
硬盘	320GB
显卡	Intel GMA X4500MHD/ HD4330（512MB）
屏幕	13.3英寸（1366×768）

Acer TravelMate 8371G测试得分

外观设计	
电源状态指示灯	+1分
合计：10+1=11分	
个性化元素	
双显一键切换	+1分
合计：1分	
便携性	
重量	1.71kg
续航时间	~4小时（独显） ~8小时（集显，6分）
操控性	8分
总分	26分

外观设计：铝镁合金材质外壳和腕托配上棱角分明的机身，同HP ProBook 5310m一样采用大量直线条设计的Acer TravelMate 8371G显得颇为沉稳。侧重白领、商务用户群的定位让Acer为TravelMate 8371G加入了指纹识别模块，以提升产品安全性。位于机身前端中央位置的电源指示灯在充电/充满使用状态时，分别会出现橘黄、淡蓝两种光芒，为整机带入了不少活力元素。



节能状态按下后将切换至集显状态以获取更长使用时间

操控性：Acer在TravelMate 8371G机身侧面每个接口上方均提供了标识，为用户设备连接提供了不少便利，磨砂工艺处理的键盘具有较为宽大的键帽，适中的回力让TravelMate 8371G键盘在输入时带给用户的手感与华硕UL30A不相上下。



个性及便携性：快捷功能键可算是TravelMate 8371G的特色之一，节能按键的提供让用户实现一键显卡切换，在预设节能模式下有效延长产品使用时间，而备份键则可快速调出Acer Backkup Manager软件，实现文件或磁盘的备份与还原操作。硬盘减震垫脚的贴心设计，也可在一定程度上保护用户硬盘，不过Acer在特色软件方面仍有较大改善空间。在使用独显/集显的状况下，TravelMate 8371G可分别获得四小时和八小时的续航时间，加上1.71kg的重量，便携性在本次参测六款产品中位于中上水平。

测试感受：ATi Mobility Radeon HD 4330独立显卡和Intel GMA X4500MHD集成显卡的组合，很好地在显示性能和使用时间之间找到了平衡点，而壁冷技术则解决了笔记本散热方面的问题，整体性能较为均衡。

想象的空间 联想ideapad U350

参考价格：4699元

处理器	Intel 酷睿2双核 SU3500（1.4GHz）
主板芯片组	Intel GS45
内存	2GB DDR3 1066
硬盘	320GB
显卡	Intel GMA X4500MHD/ HD4330（512MB）
屏幕	13.3英寸（1366×768）

联想ideapad U350测试得分

外观设计	
格纹图案上盖	+1分
合计：10+1=11分	
个性化元素	
丰富预装软件	+1分
SIM卡插槽	+1分
合计：2分	
便携性	
重量	1.65kg
续航时间	~5小时（4.5分）
操控性	8.5分
总分	26分

外观设计：联想在ideapad U350上盖中加入了格纹图案，带来类皮革质感，底部后盖部散热栅栏也设计成了具有中国古典气息的网格形式，整机给人一种朴实的感觉。而经过烤漆处理的高亮屏幕边框和金属拉丝腕托，又将时尚与现代的元素引入了机身设计中。

操控性：支持两点触控操作、磨砂表面的触控板为手指滑动带来舒适触感，宽大的左右按键盘采用了内凹表面设计，操作时手感略松。键盘方面采用了同明基Joybook S35类似的键盘和按键设计，不过键帽表面内凹弧度更大，用户指尖能更好地与键盘贴合，输入过程中键程和回力让人比较满意。



闪联任意通具有不错的网络操控性



个性及便携性：1.65kg的重量和五小时左右的续航时间，让ideapad U350在便携性上处于参加本次横测的六款产品的中游水平，不过其丰富的预装软件给小编不少惊喜。已经升级到5.0版本的闪联任意通软件，很好地继承了前几代在网络管理和局域网共享方面的优势，而Active Protection System软件对硬盘的保护早在IBM机器上便备受好评。

测试感受：格纹图案的上盖、金属拉丝腕托和磨砂感触控板的配备让人很难相信这是一款售价四千出头的机型，闪联任意通、Active Protection System、Energy Management等预装特色软件的加入，让联想在个性化元素的特色软件方面仅次于华硕UL30A和HP ProBook 5310m两款产品，ideapad U350也依靠不错的软性价值获得本次横测的“《电脑迷》编辑选择奖”！

藏在硬盘中的性能差异

细心的读者也许已经发现，除开处理器型号的不同和Acer TravelMate 8371G多配备的ATI独立显示芯片，其余五款参测CULV平台产品均使用了Intel GS45主板芯片组、配备Intel GMA X4500MHD显卡、2GB DDR3 1066内存及1366×768分辨率的13.3英寸屏幕，致使CULV平台在配置上出现同质化的趋势，而硬盘则成为处理器外各产品性能的比拼点。

同样的希捷320GB硬盘，HP ProBook 5310m在HD Tune的平均读取速度测试和Windows体验索引的硬盘测试项中获得了远高于华硕UL30A和海尔简i7的成绩，仔细观察硬盘具体型号规格，发现HP为ProBook 5310m选用的是型号为ST9320423AS的7200转速2.5英寸硬盘，而海尔简i7等则是采用的型号为ST9320325AS的2500转速2.5英寸硬盘。由此，我们也揭开了HP ProBook 5310m长时间使用时，左手腕托会出现过热问题的原因。在硬盘性能和散热性上，HP为获得前者而放弃了后者。

机型	华硕UL30A	海尔简i7	HP ProBook 5310m	明基Joybook S35	Acer TravelMate 8371G	联想ideapad U350
硬盘型号	希捷320GB	希捷320GB	希捷320GB	希捷250GB	日立320GB	西部数据320GB
平均读取速度	58.0MB/s	56.3MB/s	72.0MB/s	60.1MB/s	61.9MB/s	50.5MB/s
Windows体验索引	5.6	5.5	5.8	5.7	5.7	5.4

测试花絮

同样采用2GB DDR3 1066内存的超轻薄笔记本在内存性能上根据搭配的不同，也是有一定差距的。联想ideapad U350选用两条1GB DDR3 1066内存组成双通道后，相比其它采用单通道2GB DDR3 1066内存的产品，可获得性能3%左右的提升，不过得多占用一条内存插槽。

我的超轻薄笔记本

同样定位入门级用户群的明基Joybook S35和联想ideapad U350两款机型在性能上几乎表现一致，价格较低的明基Joybook S35更适合预算有限的消费者选购，而联想ideapad U350则依靠丰富的预装软件能为用户提供更便利的超控性，并以适中的价格荣获本次横测的“《电脑迷》编辑选择奖”！其余四款定位于主流市场的机型，由于刚从单核处理器升级为双核，初上市具有一定降价空间，追求性能的HP ProBook 5310m、支持双显切换的Acer TravelMate 8371G及追求极简外观设计的海尔简i7都具有鲜明的个性化元素，而各项测试性能表现优秀的华硕UL30A成功获得本次超轻薄笔记本横向测试的“《电脑迷》编辑推荐奖”！

逐步提升的软性价值

以为用户提供更优操作体验为目的开发的各品牌独有软件，是除工业设计外各超轻薄笔记本品牌体现产品差异化的最好办法。华硕UL30A、HP ProBook 5310m、联想ideapad三款产品丰富的预装特色软件让我们看到了超轻薄笔记本品牌厂商对产品软性价值的日益重视，软性价值将成为拉大产品差异的重要组成部分。华硕Express Gate和HP Quick Web很好地发挥了超轻薄笔记本在易用性和便利性上的优势，联想闪联任意通也能深入挖掘超轻薄笔记本的互联网应用性。

实用性和易用性将成为各厂商未来特色软件的发展趋势，而随着各品牌特色软件种类的日益丰富，相信类似于华硕Eee Docking这样的软件工具条将会被大量采用。

下一个突破点——性能

在完成对便携性追求之后，性能极有可能成为下一个突破点。售价在5000元上、定位中端及中高端消费市场的超轻薄笔记本已经陆续完成了从单核向双核的升级，而HP ProBook 5310m为得到更优性能而使用7200转速2.5英寸硬盘就从侧面反映了这一趋势。华硕即将为新UL系列配备的酷频33技术，通过超频的方法挖掘超轻薄笔记本产品整机性能潜力，更让我们看到了超轻薄笔记本产品未来的发展方向。

与此同时，像Acer TravelMate 8371G这样支持双显切换的产品也是未来超轻薄笔记本发展突破点之一，方便的切换功能，让用户能根据应用需求自行调整笔记本性能，找到便携与性能之间的平衡点。

品牌型号	华硕UL30A	海尔简i7	HP ProBook 5310m	明基Joybook S35	Acer TravelMate 8371G	联想ideapad U350
外观设计	12分	12分	12分	12分	11分	11分
操控性	9.5分	8.5分	6分	8分	8分	8.5分
个性化元素	3分	1分	3分	2分	1分	2分
便携性	8分	4分	5.5分	4.4分	6分	4.5分
续航时间	～12小时	～4小时	～7小时	～5小时	～4/8小时	～5小时
重量	1.78kg	1.41kg	1.47kg	1.62kg	1.71kg	1.65kg
总分	32.5分	25.5分	26.5分	26.5分	26分	26分

Acer推出支持多点触控、拥有1920×1080分辨率的23英寸液晶显示器T230H。

冬日暖情
入门级2.0书架箱选购

■ 文/天哪

捧一杯热咖啡，蜷在椅中，享受音乐和咖啡的温暖情怀，亦是一大美事。对于喜欢音乐的朋友来说，听音乐的首选自然是书架箱，选择一款品质出色的书架箱，在寒冬也能感受到音乐带来的浓浓暖意。

追求音质和价格的平衡

喜欢听音乐的用户，由于对音质有更高的要求，通常以书架箱作为听音乐的首选。选择书架箱，如果不是有特别高的音质需求，通常不用选择价格不菲的高端产品，在价格和性能之间寻求平衡，才是理性的消费。其实入门级书架箱产品中也不乏精品，尤其是多媒体音箱市场的一线品牌，也都有一些高性价比的入门级书架箱产品。入门级书架箱大多采用4英寸单元，在音质表现已经能够满足大多数用户的需求了，适合喜欢听音乐的用户选择。

入门级书架箱推荐

奋达C-211

参考价格：268元
联系电话：0755-27486668



C-211音箱属于奋达流金岁月系列，采用了复古式设计，棱角分明，仿佛一个老式收音机，显得很有韵味，整体感觉典雅高贵，与众不同。C-211采用4英寸中低音单元和一英寸高音单元的搭配，输出功率为22W，设计有低音增益调节旋钮和音量旋钮，音量旋钮为前置设计，操作起来轻松自如。C-211适合用来欣赏流行音乐和轻音乐，音质表现不错，低音下潜不是很深，但是质感不错，扎实有力，中音醇厚高音细腻，听感很舒服。

推荐理由：复古已经成为一种时尚，作为流金岁月系列的精品，C-211外观和音色，都让人觉得很温馨。

三诺N-25G

参考价格：328元
联系电话：800-999-5328



N-25G采用全木质箱体设计，打破常规的两条斜面，将边角切成棱状且做了圆滑处理，让N-25G时尚感倍增。N-25G的低音喇叭采用了4英寸橡胶边复合纸盆，具有较好动态表现，人声表现温和，低频浑厚且富有弹性，音质整体表现非常均衡。高音喇叭采用的是1英寸钕铁硼丝膜，声音表现通透，亮丽。特别加入的“双分频”设计，对中、高低频信号独立进行处理，有效免除了相互干扰，声音表现更清晰、爽朗，浑厚温暖的音质取向也非常讨好消费者的耳朵。

推荐理由：作为一款经典产品，N-25G的时尚外观和音质的平衡性，让人觉得很舒服，300多元的价格也很适中。

惠威D1010MKⅡ

参考价格：395元
联系电话：020-34901882



惠威D1010MKⅡ黑色钢琴漆面板的外观设计，稳重精致，时尚而典雅。D1010MKⅡ采用4英寸长冲程低中音单元和25mm的TN25Ⅲ高音单元，周围采用了铝合金压环，为音箱外观增加了一些时尚感。D1010MKⅡ输出功率为34W，控制旋钮侧置，既不影响外观的整体性，也兼顾了操控的方便。除此之外，D1010MKⅡ使用了有源电子分频技术，在内部电路上也采用了一些有益于频段表现的设计，使它有更优秀的表现，音质均衡性和低频控制力都有不错的表现。

推荐理由：惠威作为专业音箱品牌，产品品质毋庸置疑，不到400元的价格让这款音箱性价比较高。

现代HY-420

参考价格：328元
联系电话：400-779-1617



HY-420采用了居家风格设计，全木质复古箱体结构加上充满现代感的前面板，造型经典。HY-420采用的是双分频设计，可以对中、高频信号进行独立处理，有效免除相互干扰。HY-420同样采用旋钮侧置，使用方便。单元配置方面，HY-420采用入门级书架箱普遍采用的4英寸中低音单元和1英寸高音单元，输出功率为28W。HY-420的音质清新自然，属于比较古典的音效风格。低频方面表现力好，下潜深度不错，弹性较佳。

推荐理由：外观简洁大方，音质表现也比较清新，双分频设计让音质有不错的表现。

科技时尚
现代HY-780音箱试听

参考价格：499元
联系电话：400-779-1617



第一眼看到HY-780，科技感和时尚感扑面而来。HY-780采用亮黑作为主色调，卫星音箱采用塑料材质，棱角分明，低音炮采用木质箱体，面板采用纯黑色镜面亮光材质，延续了荣御系列的红黑搭配，外形显得更加时尚。除此之外，更加引人注目的是这款音箱创新地采用了触控设计，在音箱低音炮面板上部，设计了一排触控按钮，并且开机时发出LED背光，让机箱的外观更靓丽，操控也变得简单舒适。前置的触控按钮有静音、音量调节、高低音调节等功能，尤其是静音功能，非常实用和方便。

除了拥有时尚的外观，这款音箱的规格也紧跟潮流，时下流行的USB接口和SD插槽一应俱全，支持USB闪盘和SD卡直接播放MP3/WMA文件，让音箱摆放在任何位置，都能方便地播放音乐。HY-780的低音炮采用5.25英寸低音单元，卫星音箱采用2.75英寸中高音单元，总功率为60W。

在这款音箱的实测部分，我们采用了蔡琴《渡口》、老鹰乐队《加州旅馆》、王菲《天空》以及晓逍《黄昏晓》进行主观听音。现代HY-780的高频表现中规中矩，通透而没有明显的瑕疵，中频部分比较圆润细腻，人声还原准确，不过对女声的表现要相对好一些，现代HY-780音箱的低频表现也值得表扬，毕竟配备了5.25英寸的低音单元，表现不错，低音雄浑有力，很有下潜感，力度和量感比较适中，不过弹性稍有点欠缺、大音量下控制力稍弱。总的来说，这款音箱产品在中频的表现比较出色，高频和低频的表现也比较均衡，适合欣赏流行歌曲，在电影方面的表现也得益于较大的功率，在一些大动态的情况下，能很好地烘托气氛，营造出身临其境的感觉。

会唱歌的台灯
三诺ispeak-550e

参考价格：待定
联系电话：800-999-5328



三诺近日推出一款全新的ispeak-550e，外形是一盏台灯，采用海蓝色的灯罩和底座设计，中间照样可以加上灯泡照明，与台灯无异。除了照明外，还可以播放音乐，“会唱歌的台灯”便由此而来。用来实现唱歌功能的配件全部安置在台灯底座。首先在台灯音箱底座外有前置的独立主音量及开关的调节旋钮，此旋钮采用了齿轮外形设计，使开启与关闭更灵活，操作更方便、精确，从而便于不同音乐风格的展现。在台灯的右侧带有苹果公司授权的音源插口，可以通过推拉式的iPod底座插不同型号的的iPod产品，并可为iPod充电；除此之外还带有AUX音频输入接口，可直接与DVD、MP3、MP4、电脑或笔记本等设备连接。这些装置使音源的范围更加广泛，为消费者提供了更大的方便。

ispeak-550e具有2.0英寸全频喇叭单元，输出功率为3W，从而保证了音源的输出，使音质更加清晰、饱满。并且它具有半防磁磁路设计，紧压纸盆质量轻，动态形变小，失真小，使音箱整体质轻而解析力高，声音温暖细腻不刺耳。这款音箱精美的造型配合细腻的工艺，加上高档台灯装饰，不管是用于照明还是听音乐都是不错的选择，一机两用的优势适合各年龄段的消费者。

低音更强劲
奋达V520迷你音箱

参考价格：138元
联系电话：0755-27486668



奋达V520以纯黑和银色搭配，采用后倾式箱体。背部的“蜂巢式”设计别出心裁，在保护被动辐射器的同时，保证了低音的干净结实。另外，V520采用了最为实用的分体式立体声设计，内置式2.0英寸钕铁硼全频喇叭，全金属材料盆架。二段式电路的设计方案，有效控制了功放对信号电路的干扰，音色表现干净有力，低音十足，失真度和功耗都比较低。而精练的线路设计，进一步完善了声音的细节。再加上AAS动态低音引擎技术，使V520的低频得到了很大的提升。

其它方面，奋达V520采用USB电源供电，耳机式的线控音量，操控方便。直接输入信号和USB电源输入接口，可与电脑、手机等配套使用，无论是外出旅行还是办公娱乐都极为方便。

近期DDR2内存价格持续上涨，价格接近相同容量的DDR3内存。

三诺摩机大讲堂（四）

专家谈摩机

编者按 三诺摩机大赛分站赛的获奖者陈礼帅先生，将他的摩机过程归纳为：改善电路及喇叭系统的设计、优化因成本制约而缩水的部分、进行声音的调校。

在改善电路之前，我们首先需要对电路和喇叭系统进行一个全面的分析，对音响应该有个整体的认识，找出问题的所在，这样才能通过对音响的综合分析明确对声音的影响，再结合主观听感，确定改进的方案。

信号路径：信号一般的路径大致分为前级 （音调）—电子分频—功率放大—输出负载（喇叭、分频器），这是最最基本的电路结构。分析的时候要根据信号路径的顺序，比如说前级是否存在阻抗匹配失衡，还有放大倍数的调整， 音调的设计等等。

电源路径：多媒体有源音箱供电系统的结构较为简单，一般为变压器—整流—滤波—稳压（供给前级）。

喇叭系统一般可分为 ： 喇叭（高音喇叭、低音喇叭）、功率分频器、箱体。 在综合分析电路和喇叭系统后，确定设计中所存在的搭配不合理。

分析完毕就可以进行打摩了。和分析的步骤一样，打摩方案的确定也需考虑到整体的配合性，通过分析找出不合理之处，再综合整体的客观情况制定改进方案。方案的制定必须受成本的约束，以最小的成本达到最佳的效果。任何打摩方案的形成都只是基于理论，方案的制定则是依赖主观判断，实际的效果还需客观实验验证，待验证成立，效果明显后，方案才可被正式确定。

在确定了方案之后，就要优化因成本制约而缩水的部分。综观目前国内的多媒体音箱市场，产品中缩水最普遍，也最严重的是电源，因为电源缩水能省的成本是最大的，但是电源对声音的影响也是最大的。其次是信号通路，如耦合电容等 。关于这个部分每个人的选择不同，在最初制定摩机方案时就会根据每个人的喜好不同而产生差异，到了这一部分每个人的侧重点也会发生分歧，但在改善弱势的部分时还请优先考虑电源为好。

最能体现摩机个性之处是最终的声音调校，这也是摩机的精髓与灵魂，有源箱相对于无源箱的优势就在于可以针对单元的特性通过电路做针对性的补偿。但是不管如何调校，改变的都只是声音的风格和音色。

频率和听感

80～160Hz

在 80～160Hz 频段的声音主要表现音乐的厚实感，音箱在这部分重放效果好的话，会感到音乐厚实、有底气。

300～500Hz

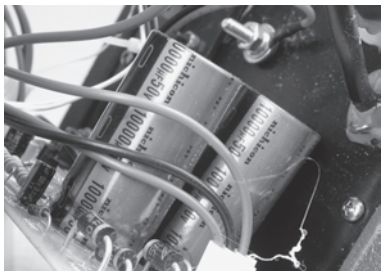
在 300～500Hz 频段的声音主要表现人声（唱歌、朗诵），这个频段上可以表现人声的厚度和力度，优良的话声音明亮、清晰，否则单薄、混浊。

800Hz

800Hz 这段一般设备都容易播好，但是要注意不要过多。要是过多的话会感到音响的频响变窄，高音缺乏层次，低频丰满度不够。

1000Hz

1000Hz 是音响器材测试的标准参考频率，通常在音响器材中给出的参数是在1000Hz下测试时得到的。



1200Hz

1200Hz 可以适当多一点，但是不宜超过3dB ，可以提高声音的明亮度，但是过多会使声音发硬。

2000～4000Hz

2000～4000Hz 对声音的亮度影响很大，一般不宜衰减。这段对音乐的层次影响较大，适当地提升可以提高声音的明亮度和清晰度，但是在 4000Hz 时不能有过多的突出，否则女声的齿音会过重。

8000～12000Hz

8000～12000Hz 是音乐的高音区，对音响的高频表现感觉最为敏感。适当突出（ 5dB 以下）对音响的的层次和色彩有较大帮助，也会让人感到高音丰富。但是，太多的话会让人感到声音发尖、发毛。如果这段缺乏的话，声音将缺乏感染力和活力。

14000Hz

14000Hz 以上为音乐的泛音区，如果缺乏，声音将缺乏感染力和高贵感，例如小提琴将没有“松香味”。这一部分也不宜过多，基本平直或稍有衰减（不超过-3dB）即可。

20000Hz

20000Hz 为人耳听觉上限，可测试器材的高频重放上限。

小结

音响不是补品堆出来的，如果线路设计不好，再高档的补品也改变不了声音难听的事实。有源的精髓就是搭配，合理的搭配才能以最佳的状态工作。对于摩机，从一开始的分析就需要马上围绕合理搭配这个原则来进行，而对于摩机当中其他因素的控制，例如成本控制等等，就需要围绕摩机的原则，就是花最小的成本做到声音最大限度的提升！

家居音箱 让现场音效更立体

■ 文/戴欣

在社会竞争日趋激烈的今天，下班回家后放几首喜欢的音乐可以放松心情。让灵动优雅的旋律漂浮在家中的每个空间，慢慢渗透，体验在家中休闲放松的感觉。不过，家用级音响非常昂贵，并非人人都愿意消费，目前听音乐性价比最高的选择还是用电脑播放数字格式音乐。但MP3和电脑等数码音频设备的音质和传统音箱设备还是有很大差别：很多桌面音箱在还原有现场效果的音效方面做得不够。

这次我们要介绍的是一款还原了家居味道，现场音效上表现更好的三诺LA-6900P，更能再现传统音箱的欣赏感觉。

家居风格 相得益彰

对于居家来说，舒适感是最重要的。三诺LA-6900P采用全木质箱体设计，外层暗红色木纹贴皮，辅以铝质拉丝工艺处理倒相孔和调控面板，加上黑色高透明网罩，整体给人一种古朴典雅的感觉，同时也凸显其复古家居风设计思路。值得一提的是，这款音箱的调控面板和银白色旋钮形成配搭，加上右上侧的铝质徽标，形成明暗结合，凸显出金属特有的冷和木质的暖，这样一来兼顾古典与现代，既能和家庭木质、金属结合的设计相得益彰，直接融入了家居中，一点也不感觉到突兀，在家居视觉上非常舒适。

还原音质的现场感

而对于传统家居音箱来说，音质的现场感是非常重要的，最简单的方法就是用测音碟来测试。蔡琴《渡口》是最经典的测音碟之一，三诺LA-6900P演绎《渡口》中的鼓声较为突出，力度和量感十分到家，蔡琴的独有嗓音仍然得到充分的诠释，沙哑、中性的嗓音表现得淋漓尽致。《沧海一声笑》交响乐版里面采用了大量中西乐器，鼓、琴、箫等的运用使得该交响乐对音箱的各频段要求十分高，同时在解析度和瞬态方面也特别能吃住音箱，测试出音箱的侧重点。三诺LA-6900P面对多种乐器同时演奏的复杂声音背景，基本能够还原那种恢宏的场景，虽然细节部分有点粗糙，但整体来看，已经是相当出色了。

家用“低音之王”

三诺LA-6900P最“抢耳”的地方就是低音效果。重低音采用纯木质箱体，尺寸为330mm×270mm×200mm，相比入门级产品来说，其个头明显要大很多；众所周知，较大的低音炮也是中高端产品的一个标志。三诺LA-6900P得益于5.25英寸的较大单元设计，目测振动部分在4~4.5英寸左右。尺寸明显大于目前与其同价的大部分2.1产品，因此在量感和下潜方面都有不错的表现。低音炮的倒相孔相当于一个单元，通过管道内空气的振动来发声，而倒相孔位于正面似乎能令其发声来得更直接一些。三诺LA-6900P的倒相孔正是位于低音炮正面，外圈采用弧线过渡，这个设计能降低风阻，使得低音更加浑厚。

中高音分频 人声表现很舒适

而对人声表现来说，这款音箱采用了中频与高频双分频的方法，分开中、高频独立表现，让中、高音清晰爽朗。在前面推荐的测试碟中可以清晰地听到蔡琴的唇齿之音。在中音方面，LA-6900P采用3.0英寸中音单元，纸盆单元防尘帽刚性较强，折环为泡沫边，并非高弹力的类型，因此会比较柔顺，这样振膜的恢复力就得依靠系统的阻尼特性了。而在高音部分，卫星箱拥有双分频设计，内置3英寸中音单元和0.5英寸高音单元，输出功率10W×2，在2.1音箱中表现比较突出。这就直接让人声的中高频表现也非常舒适。

功放电路精益求精

一款好音箱的功放芯片非常重要，三诺LA-6900P三颗功放芯片都是ST（意法半导体）的TDA2030，这个芯片广泛应用于中端30W左右的2.1产品中。也有一些中低端的2.0采用它作为功放芯片，保证音色音质不失水准。

总的来说，三诺LA-6900P外形上追求的是怀旧复古的的视觉效果，造型容易与家中家具随意搭配。而在细节方面也非常人性化，背板上除了RCA音频接口以外，还提供了一个3.5mm音频接口，可以用来外接MP3/4、DVD等播放设备，大大提升了应用的范围。音质表现方面，音质的现场感还原比其他2.1音箱要好，中高频分频在人声表现上不错，同时在低频表现方面采用了新的设计思路，无愧为家用低音之王。

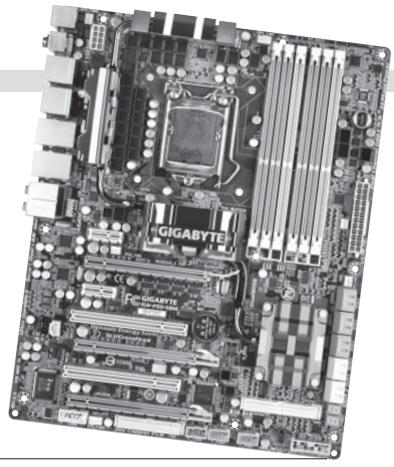
三诺LA - 6900P音箱



产品技术参数

声道	2.1
输出功率	15W + 10W × 2(RMS)
扬声器单元	5.25″ +（3.0″ +0.5″ ）×2防磁设计
频率响应	超重低音30Hz-150Hz 卫星音箱130Hz-20KHz
分离度	≥50dB
信噪比	≥75dB
产品尺寸	超重低音D330 × W270 × H200(mm) 卫星音箱D110 × W125 × H175(mm)
重量	6.8kg
电源	220V~50Hz交流电源

低音好的音箱在看居家电影时更震撼。



人性化 可以这样

文/Rock

技嘉主板Smart6附加功能套件全解析

什么是人性化设计？这个概念其实满抽象的，我们很难形容人性化设计到底应该是什么样子，只能笼统的给出一个“贴近用户使用习惯”的概念。那么到底该怎么做才算是贴近用户使用习惯呢？那就只有视具体的产品和具体的设计方案而言了。下面我们就来看看技嘉最新的Smart 6是如何体现人性化的。



技嘉科技主板创新与价值中心产品经理 徐继道先生

“我们的设计研发人员其实也都是技嘉主板的忠实用户。技嘉也通过网络、论坛等途径搜集到了各种用户的回馈意见，才最终制定出了设计方案。Smart6的创意其实都源于实实在在的使用体验。”这是技嘉科技主板创新与价值中心产品经理徐继道先生在介绍技嘉Smart6时的原话。没错，只有从实际体验出发，了解各种用户人群的需求，才能让人性化设计拥有更广泛的适用用户群。

用户需要配套的工具软件尽量少地占用系统资源，尽量少地安装软件，尽量方便地操作，因此技嘉将智能快速开机（Smart QuickBoot）、智能双备份（Smart DualBIOS）、智能一键超频（Smart QuickBoost）、智能监控（Smart Recorder）、智能恢复（Smart Recovery）、智能时间锁（Smart TimeLock）六项实用功能集成在了一个软件当中。用户只需要安装一个Smart6就能享受到所有六项实用功能。这个看似不起眼的设计却让Smart6在使用时变得非常方便、简单，不过这才只是个开始。Smart6的真正价值在于六项实用功能。

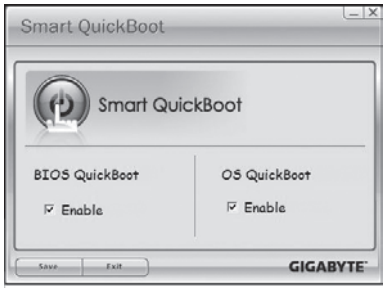


Smart6软件界面

进系统不用再苦等

不管你用的硬件多高档，开机都会花时间硬件自检，要是设备众多，光检测就要花掉好几十秒。干等着自检是件非常沉闷的事情吧？技嘉智能快速开机功能中的BIOS QuickBoot能记录第一次正常通过硬件检测开机的过程，下一次开机时如果没有添加新硬件，同时各硬件无任何故障的情况下，主机只会检测CPU、内存的状态，不再像原来那样挨个硬件检测了，至少会少花十多秒钟。

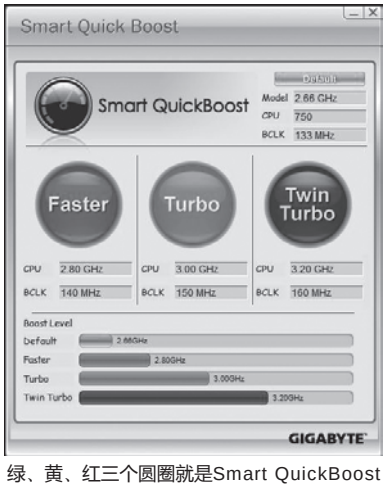
另外，等待进入系统时的滚动条也是很花时间的。OS QuickBoot能够将待机模式(S3)及睡眠模式(S4)状态写入内存和硬盘里，当用户关机、拔掉电源后再重新开机主机马上会从S4自动被唤醒，上一次使用的状态、软件及数据都能在硬盘里原封不动地还原，即刻就能接续上次的工作，高效节省开机时间。



用户只需要勾选BIOS QuickBoot和OS QuickBoot即可实现智能快速开机功能

用户只需要打开Smart6，在Smart QuickBoot里将BIOS QuickBoot和OS QuickBoot功能勾选上就可以了。

超频只需要点一下鼠标



绿、黄、红三个圆圈就是Smart QuickBoost的超频开关

现在，各家主板在超频功能上都在比简单，技嘉也不例外。Smart QuickBoost智能一键超频预先为用户设定了Faster（绿色）、Turbo（黄色）、Twin Turbo（红色）三种挡位，用户只要点击各种挡位，然后坐等电脑重启，即可实现自动超频，超频真的只需要动动手指头。不管是初级DIYer还是根本不懂超频的小孩、老人，相信都能用它来超频。这三挡超频功能最大幅度已经可以达到20%以上，而且绝对安全，因为技嘉通过对市面上各种品牌的不同型号CPU、内存进行测试，并统计它们的超频成绩，选择出了最安全、最高效的超频

状态，最终制定该方案。没有安全隐患，没有繁琐操作，有的只是简单的超频过程和性能的迅速井喷。

BIOS变身密码保险箱

双BIOS历来都是技嘉主板的特色。技嘉主板BIOS芯片都使用的是单颗容量达到8MB的实体BIOS芯片，容量具有很大优势。双BIOS除了可以保护整机硬件以外，还能帮大家备份个人信息。大家是否常常会因为忘记了密码而不得不经过繁琐的密码保护验证重新获取密码呢？利用Smart DualBIOS智能双备份功能，我们只需要记住一组密码，日常生活中的银行卡密码、QQ/MSN密码、邮箱密码等等都能被记下来了，因为智能双备份会为用户提供12组记录空间，用户只需要把密码记下，然后在后边加一组简单的备注描述，就可以记录下自己的密码了。这些密码都记录在BIOS内，即便重装操作系统或者是硬盘崩溃，也会安然无恙，并且还有两颗BIOS芯片备份、恢复。所以，把密码交给智能双备份是绝对可以放心的。另外，智能双备份还提供了重要日期的记录功能，原理和密码备份一样，写下日子，然后添加备注描述，结婚纪念日、另一半或是父母的生日等重要日子就不会忘记了。



用一组Smart6密码，用户就可以实现成套密码和重要日期的备忘功能

主板内置监控摄像头

办公室电脑里的数据关系着广大白领的饭碗，绝对不容有失。Smart Recorder智能监控相当于在用户的电脑里边安装了一个无形的摄像头，何时开/关机、任何拷贝/复制文件的动作都会被它记录下来。记录时无声无息，只有拥有Smart6密码的用户才能看到这些被记录下来的痕迹。而这些痕迹也是无法被抹去的，因为它们也记录在了主板的BIOS里边。



Smart Recordery能够记录下开/关机、文件拷贝等动作

数据恢复如此简单

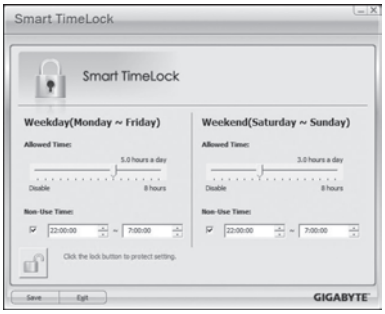
对数据，不仅要监控。要是数据丢失了，咱还能恢复。有了Smart6，数据恢复也简单了，因为Smart6的Smart Recovery智能恢复功能会在硬盘数据出现变更时进行快拍操作，用户还能在该功能的进阶设定里边选择备份时间或划分相应的硬盘空间作为备份空间。一旦用户需要回复，只要打开智能恢复，选取快拍里的文件，即可恢复。两周甚至更久以前的文件都能轻松恢复过来，因为智能恢复功能支持最多60个快拍记录，同时还拥有强大的备份功能。



Smart Recover提供了完善的数据恢复功能

主板也能防沉迷

Smart6还集成了Smart TimeLock智能时间锁功能。为了让孩子们不过度沉迷电脑，可以利用它来设定每天电脑的启动、关闭时间，并控制使用时长，同时还能够自由灵活地安排智能时间锁在工作日和假期里的工作状态。如果使用时长超过限定时长，那么电脑会在自动存取工作状态后进入锁定状态，如果不输入Smart6密码，就没办法再使用了。尽管各种网络游戏都加入了防沉迷系统，防止过度游戏，防止网瘾，但效果并不太好，而且很容易破解。求人不如求己，自己设定技嘉Smart6的智能时间锁，绝对能够有效地防止孩子过度沉迷电脑。



智能时间锁能够灵活地设置使用时间，有效防止沉迷

人性化关键在能用

主板提供的最主要的功能实际上就只是承载硬件而已。那也就是说我们购买一线品牌和山寨品牌的主板达到的最主要的效果都是一样的。除了出众的产品品质外，一线品牌产品最大的特点在于丰富的人性化附加功能，用户不仅能够买到稳定、长寿的主板，同时还买到了丰富的附加功能，这也是一线品牌主板售价普遍偏高，但仍能占据大量市场份额的关键原因。好的主板，不仅要有好的用料，同样也需要有出色人性化功能设计。技嘉Smart6已经把高效能、高安全性以及人性化的使用管理功能提供给了用户，它将成为技嘉主板出众的品质以外另一个吸引用户的法宝。

Huntkey 航嘉
唱夜公馆H403
集标抽奖1

机箱选购宝典
浅析机箱的用料和做工

■ 文/Aces

在看到一些机箱的介绍时，我们通常可以看到用料扎实，做工精细等说法，那么机箱怎样才算用料扎实和做工精细呢？大多消费者只能从钢板的厚度等来进行简单的分辨，那么到底应该如何正确识别机箱的用料和做工呢？本文对机箱的用料和做工进行一些分析，希望对消费者选购机箱有所帮助。

三无产品充斥市场

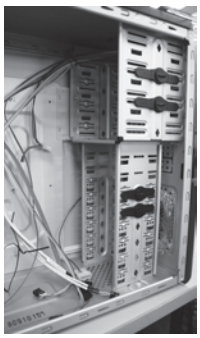
机箱除了安装主机配件之外，还承担内部散热、屏蔽电磁辐射的功能。遗憾的是，目前市场上很多消费者对机箱产品的优劣并没有直观的认识，只从外观的角度进行选择，加上一些山寨厂商利欲薰心，推出的机箱产品不仅使用劣质材料，并且在钢板的厚度上也远远不能达到屏蔽电磁辐射的标准。这样的机箱产品充斥着机箱市场，虽然价格便宜，但是对消费者的健康有很大的伤害。另外，较薄的钢板（侧板和机架的钢板厚度甚至不足0.5mm）使机箱牢固程度远远不如品牌机箱，有变形、摇晃等现象，严重时甚至会损坏硬件。因此，《电脑迷》建议消费者在选择机箱产品时，拒绝三无产品，尽量选择大厂的产品，这样在产品的用料和做工方面才有所保证，对消费者的硬件设备有良好的保护作用，身体健康也能得到保障。

分辨机箱材质

机箱的材质与机箱的性能息息相关，常用的机箱材质有SECC（电镀锌钢板）、SGCC（热浸镀锌钢板）和SPCC（冷轧板），按照耐腐蚀度、导电度和成本从高到低依次为：SECC电解镀锌钢板、SGCC热浸镀锌钢板、SPCC冷轧板，不过由于SECC镀锌钢板生产成本较高（相比SGCC大约要贵30%），并且有更好的成形性和涂装性，因此常用在品牌机箱上。而目前DIY市场上的机箱采用的多为SGCC热浸镀锌钢板，一些劣质低价机箱甚至采用更为轻薄的普通SPCC冷轧板。另外，一些高档的防辐射机箱通常会采用全铝材质或者是铝镁合金材料。铝材的优点是重量轻，延展性好，导热能力强，防辐射性能高，但是价格比较贵，也容易变形，所以有时候为了增强铝材的强度通常会加入镁元素。



耐腐蚀度、导电度和成本从高到低的顺序。

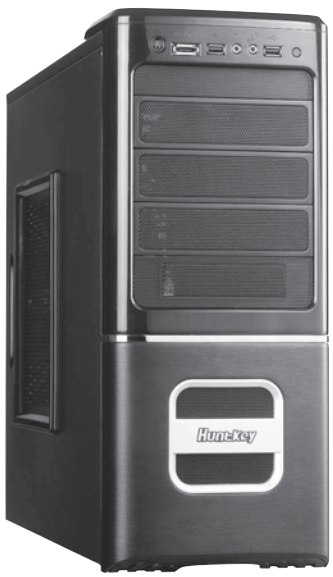


H403内部采用了全卷边设计，并且钢板边缘平滑，做工精细。

常用的SGCC和SECC从外观也可以分辨，SGCC钢板的表面为亮晶，有细小锌花，而SECC为银灰色的均匀表面。因此，从钢板的外观我们就可以看出采用的哪种钢板。另外，机箱用料好坏和钢板厚度也可以从机箱的重量上得以体现，一般用料越好的机箱，钢板越厚，重量也越重。如航嘉暗夜公爵H403机箱，空箱重量就达6.5Kg，堪称用料十足。

机箱的做工

机箱做工的分辨则要容易得多，不如材质般复杂。通常好机箱的做工精细，钢板边缘不会出现毛刺、锐口和尖角；裸露边角会做折边处理；机械结构设计合理，用料达到一定的厚度，使整机架构有足够的机械强度承受震动、冲击和热应力；插卡槽位、螺丝孔定位准确。比较直观的就是机箱是否采用全卷边处理，这样消费者在安装硬件时就不会划伤手指，显得更加人性化。



航嘉暗夜公爵H403机箱采用SECC镀锌钢板。

航嘉暗夜公爵H403有奖问答&集标抽奖活动

1. 航嘉H403机箱采用的钢板为：
A：SECC B：SGCC C：铝合金
2. 航嘉H403的重量为：
A：5Kg B：6Kg C：6.5Kg
3. 航嘉H403机箱采用的设计为：（可多选）
A：全卷边 B：金属框架箱体
C：光驱、硬盘免工具安装

读者可以通过电脑迷的官方网站的活动专区（www.cpcfan.com）和电脑迷光盘提交答案，全部答对者将有机会获得航嘉暗夜公爵H403机箱一台。

从本期开始，连续3期集齐全套航嘉暗夜公爵H403图标，邮寄至电脑迷杂志社就可以参加航嘉集标抽奖活动，将有机会抽取航嘉暗夜公爵H403机箱一台（共三台）。

邮寄地址：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼
电脑迷杂志社

邮政编码：400013

来信请填写详细联系方式并注明“航嘉暗夜公爵H403”活动。

Huntkey 航嘉 暗夜公爵H403 集标抽奖 1



LED进攻序曲

19英寸LED背光显示器推荐 ■

文/郭勇

继16：9取代16：10成为LCD主流屏幕尺寸后，采用白光LED背光技术的产品在2009年末悄然登陆主流消费市场。与当年16：9阵营选择21.5英寸高调杀入市场所不同的是，本次LCD品牌厂商在宣传旗下22英寸/24英寸LED产品的同时，大批18.5英寸/19英寸LED背光产品已经完成了对市场渠道的铺货，将小尺寸选作市场的突破点！

800元攻防战

一线品牌不到800元的16：10 19英寸产品成为LCD市场新一轮降价风暴的导火索，不到800元的售价，让本应成为“昨”日黄花的16：10 19英寸LCD产品获得了异常火爆的销售局面，而同样16：10 19英寸规格、采用LED背光的产品也打出了不到800元的售价。

同样的价格、同样的尺寸规格，不同的背光技术，拥有出色节能、环保乃至出色显示效果的LED背光产品无疑会顺利取代传统CCFL（冷阴极背光）产品，成为入门级消费者的首选。

小尺寸 大智慧

选择这类采用LED背光技术的小尺寸产品时，应该注意以下几个选购原则——

动态对比成为过去时：采用LED背光技术的LCD产品，理论上都可以达到100万：1的动态对比度，这让动态对比度这一参数失去了对产品选购的影响力。

功耗为重：同样采用LED背光技术的LCD产品，由于各品牌厂商在生产过程中采用电路设计的差异，不同品牌同尺寸规格产品在功耗上的表现也有所不同。更低的功耗，往往意味着品牌厂商采用更好的电路设计和IC控制芯片，这类产品更值得选购。

理智看待LED背光：目前主流市场的LED背光产品以采用白光LED技术为主，在产品轻薄、功耗、寿命、环保、色彩过度等方面均优于传统CCFL背光产品，不过整体色彩表现并不会产生飞跃式的提升，这点需要消费者在购买前有清楚的认识。

规格大同：5ms响应时间、250nits亮度、100万：1动态对比度……市售主流采用LED背光技术的16：10 19英寸规格LCD产品在参数上极为接近，消费者在选购过程中应将注意力更多放在产品独有显示技术、个性化外观设计上。

●不到800元

Acer V193WL　　参考价格：799元

产品简介：Acer V193WL是一款上市较早的19英寸LED背光产品，799元的价格对消费者极具诱惑力。大量直线条设计、全黑机身色调、长方形底座等元素让V193WL透出严谨、干练的气息，DVI+VGA双接口设计和15W最高功耗也属主流配置。



●水晶鞋再突破

优派VX1932　　参考价格：1099元

产品简介：全烤漆外观设计优雅时尚，整个屏幕部分与优派先前推出的经典水晶鞋系列外观极为相似，底座则改为外边框经过抛光处理的圆形。内建sRGB色彩校正技术带来了不错的色彩还原度，4：3画面切换功能也可满足用户各类应用需求。



●非对称新星

明基 G920WL　　参考价格：899元

产品简介：非对称设计、窄边框、高亮面板……全新G系列外观模具拥有丰富的个性化设计元素，颇受年轻人喜爱。第三代Senseye显彩科技的加入，让19英寸G920WL为用户提供六种应用模式和全新画质体验，在Eco模式下10W的能耗也十分不错。



●轻薄·高贵

AOC V19+　　参考价格：1499元

产品简介：从V22、V22+到现在的V19+，AOC在产品外观设计上很好地利用了白光LED背光产品在轻薄上的优势，透明边框及底座给人高雅、时尚的感觉，红黑色调搭配又不乏活力。HDMI+VGA双视频输入接口，并内置麦克风及摄像头，多媒体功能较强。



配备HDMI接口的4.3英寸昂达MP4播放器VX585HD以399元/8GB的价格上市。



双核够了吗
主流四核平台导购

■ 文/Dying

无可否认在以往很长一段时间内，四核处理器在Intel和AMD的多核处理器普及大战中，一直都是以高端、昂贵的身份出现，绝大部分消费者仅能仰望而已。当四核处理器仅以700元左右的价格出现时，你会为之心动、产生拥有的愿望吗？

四核普及时

从Core i5身上，我们看到了Intel对四核处理器产品未来的希望和肯定，AMD更是在完成旗下产品从65nm到45nm制程工艺过渡的过程中，将旗下四核产品推向了700元价格线。价格，有力推动了四核处理器在中端及中高端市场的普及速度，AMD羿龙 X4 9500、AMD速龙 II X4 620、Intel Core2 Q8200、Intel Core i5则成为本次四核普及浪潮中的明星产品。

Intel和AMD两个天生的对手在400元左右双核处理器上杀得难解难分时，在四核处理器领域却呈现出清楚的产品布局和定位，各自在中高端市场和中端市场都有明显的定位和优势。本文将以700元和1000元两个价格线划分市场，分别为中端用户和中高端用户推荐合理的四核平台。

DDR3趁势普及

DDR2内存的大幅涨价，在价格上同DDR3内存差异更小。从另一个角度看，DDR2内存的涨价变相提升了DDR3内存的性价比，而无论是AMD四核平台的785G主板还是Intel四核平台的P43、P55主板，DDR3内存插槽的配备，也为DDR3内存普及创造了条件。因此，综合考虑性价比及未来平台升级潜力两个因素，消费者在选购四核或双核平台时应以家给位在300元左右、单条容量2GB的DDR3 1333规格内存作为首选，也为未来升级到4GB容量内存做好准备。

你需要四核吗

多任务应用：同步运行多任务一直都是多核处理器应用性能上的优势所在，四核处理器除可轻松应对用户同时运行多个任务对硬件资源的需求外，Adobe、Cakewalk、DivX等多媒体软件开发商也已经推出针对四核处理器优化的软件应用程序。

游戏玩家：DirectX 11对多线程的优化让四核处理器能很好地调配使用处理器资源，充分发挥四核处理器在游戏应用上的优势。

平台寿命：选购PC平台时在现有应用需求的基础上留有余量，从而避免频繁升级，也能获得更好的使用体验，且平台未来升级也较为方便，从而延长产品使用寿命。

中高端用户群 Intel Core2 Q8200+P43/Core i5+P55

方案一

处理器：Intel Core2 Q8200　**￥965元**

推荐理由：与P43主板组合后可将平台整体预算控制在1500元左右，对于整机预算在5000元左右的用户具有较大吸引力。

主板：技嘉GA-EP43T-UD3L　**￥799元**

推荐理由：支持Intel全系列LGA775接口处理器及最高DDR3 1600规格内存。全固态电容、超耐久3、2盎司铜以及双BIOS等设计，充分保障了产品品质。

方案二

处理器：Intel i5 750(盒)　**￥1520元**

推荐理由：Intel i5 750处理器在1500元价位上很难找到有力竞争对手，适合整机预算在8000元左右，追求高性能体验的用户选用。

主板：华硕P7P55D LE　**￥1395元**

推荐理由：EPU及TurboV等多项特色技术能为用户提供更便捷的操作体验，两个PCI Express ×16显卡插槽、IEEE1394接口和光纤输出接口也为用户提供了不错的扩展性。

中端用户群 AMD速龙 II X4 620+785G

处理器：AMD速龙 II X4 620（盒）　**￥699元**

推荐理由：2.6GHz主频的AMD速龙 II X4 620本身不具有三级缓存，不过首批上市的产品可通过SB710/750南桥芯片ACC功能破解，“找回”三级缓存的消息让其性价比得到极大提升。

主板：昂达 A785G+魔笛版　**￥499元**

推荐理由：AMD 785G+SB710芯片组的昂达 A785G+魔笛版主板初上市便将售价拉到499元。“2倍铜”技术的加入为产品长时间稳定运行提供了有效保障，性价比突出。

电脑迷 2009年度 大型读者有奖调查

一年一度，数十万电脑迷甄选心中的挚爱品牌；

一年一度，《电脑迷》携手知名IT品牌回馈电脑迷的深情厚谊。

又到了一年一次的年底读者调查，通过编辑部的精心筹备，本次大型读者调查获得了华硕、技嘉、微星、精英、优派、明基、航嘉、先马、金山、卡巴斯基（排名不分先后）的鼎力支持，为广大电脑迷带来笔记本电脑、台式机、P55主板、显卡、英特尔i5处理器、显示器、上网本、光驱、电源、排插、机箱、正版杀毒软件等丰富奖品，还有索尼的PS3和PSP3000游戏机等你拿！

■参与方式■

1. 本期杂志附带免费回邮信封，填写完成后投递到附近邮局即可，您无需付邮资；
2. 登录www.cpcfan.com点击活动页面完成调查；
3. 通过本期光盘引导完成调查。

特别鸣谢

ASUS 华硕品质·坚若磐石　BenQ　ECS ELITEGROUP 精英电脑　GIGABYTE　msi 微星科技

Huntkey 航嘉　KASPERSKY 卡巴斯基　金山 KINGSOFT　SAMA 先马　ViewSonic 优派



「华硕」 ASUS 华硕品质·坚若磐石

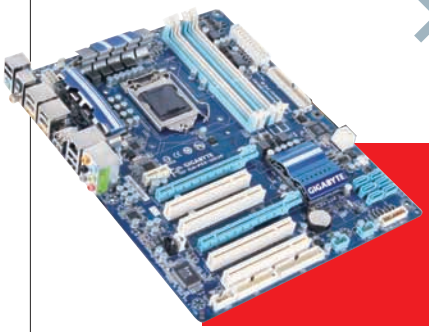
华硕是全球领先的3C解决方案提供商，致力于为个人和企业用户提供最具创新价值的产品及应用方案。2007~2009连续三年跻身《财富》500强，成为最年轻的世界500强企业之一； 1998~2009年连续十二年被美国《商业周刊》列为全球IT百强企业，更被《华尔街日报》评为品质与服务第一名。创立20年间，依靠强大的科研制造行销实力，华硕多条产品线名列世界第一。

华硕P5P55D DELUXE主板

16+3相超级多相供电、TurboV Remote外置超频/节能遥控器、TurboV EVO进化自动超频技术是P7P55D Deluxe这款产品的最大亮点，主板秉承的Xtreme Design巅峰设计理念的让主板从性能、可靠、安全三方面完美诠释了这款主板。

奖品

笔记本K40H657IN×1
台式机CS5111（19寸）×1
EeePC 1101HA×1
主板P7P55D deluxe×3
显卡EAH4750 FML/DL/512MDS×3
LCD VH202N×3
网络产品 RT-N13U×3
机箱 TA-M2×4
ODD DRW-24B1ST×4



「技嘉」 GIGABYTE™ 技嘉金牌主板

技嘉科技拥有优秀的品牌价值，持续专注于自有品牌GIGABYTE主机板与绘图加速卡事业之经营。技嘉科技以顶尖的研发团队及专业的业务营销能力，持续追求产品的创新设计、卓越效能与稳定质量，并提供完善营销据点与贴心的售后服务，贯彻对客户质量与服务的承诺。

技嘉主板P55-UD3R

首创2盎司纯铜电路板内层设计的“技嘉第三代超耐久技术”，有效降低主板运作温度，有效提升超频的性能表现与系统稳定度；创新Smart6 软硬件技术提供更灵活的计算机管理接口；新一代动态节能技术Dynamic Energy Saver2提供最佳省电性能。

奖品

技嘉主板EP43 -US3L X 15片
技嘉主板MA785GM-US2H X 11片
技嘉主板P55-UD3R X 2片
技嘉特别心动大奖
索尼PS3游戏机一台
索尼PSP3000游戏机五台

「精英」 ECS ELITEGROUP 精英电脑

精英电脑（ECS）成立于1987年，于PC主板业中占有一线领导大厂的市场地位，长期享有“主板之王”的盛誉。以“智能科技 简单生活”作为企业核心使命，精英电脑结合优秀研发、制造能力，致力于研发多样化电脑商品，包括PC主板、显卡、服务器及主板、工业专用主板、笔记本电脑、小型准系统、PMP等，提供全球最具价值之IT产品，增进全人类的生活便利。精英电脑旗下广泛受各界赞誉的研发团队与主要零件供应商的关系密切，具备灵活的生产与严谨的内控管理，加上最先进的制造量产设备，可产出精湛的IT产品，达到市场消费者需求的最高水平，正是精英电脑有别于竞争对手的关键优势所在。





奖品

intel I5处理器×6

「航嘉」 HuntKey 航嘉



航嘉是从事电源供应器和电源系统开发、设计、制造及销售一体化的专业电源服务商， 总部设在深圳，拥有目前中国大陆最大的PC电源生产基地，另外，38万平方米的航嘉（河源）工业园第一期也已建成投产。航嘉以电源产品为主，同时向精密制造领域延伸。目前，“HuntKey航嘉”、“百盛”已成为行业内最具竞争力的品牌。

多核R85电源

多核R85电源采用交错式双PFC加同步整流或有源箝位等效能提升技术，典型负载转换效率达到86%，获得80PLUS铜牌认证水平，在节能方面的表现非常突出。该产品适用于现在顶级的处理器，如Intel酷睿i7平台以及AMD四核羿龙处理器平台。电源额定功率450W。

奖品

多核R85电源×4台
多核X2电源×5台
电脑专用PSA503排插×10个
百盛350PE电源×80台

「先马」 SAMA 先马 超影 为独立显卡而生

先马一直致力于开关电源技术的研发和运用，在2007年，推出了超影450电源，首次在普通电源上采用了“2倍铜技术”（2盎司服务器板材），把高瓦数、服务器电源采用的技术应用到超影450电源上，使得广大消费者用到了高品质、稳定的电源产品。先马超影系列电源，主流300W以上功率设计、大口径温控静音风扇、多路+12V设计、6+2PIN专业显卡供电接口。专门为独立显卡而设计，为独立显卡、发烧友等DIY用户提供强劲的动力系统！

超影500

为双显卡而生，额定功率400W；采用四路+12V输出设计，满足时下高端发烧友平台需求；双管正激技术能有效降低开关管的损耗，提高电源整机的效率；符合80PLUS开关电源认证。

奖品

超影500电源 X30
超影450电源 X30
超影400电源 X20





「明基电通」 BenQ

BenQ以“享受快乐科技”为品牌定位，以“数字时尚网络产品”为核心发展概念，具产品设计、视觉科技及移动科技三大核心竞争力，产品涵盖数字媒体、计算机系统及周边、网络通信及3C数字整合等产品，包括数字投影机、液晶显示器、数码相机、笔记本电脑、上网本、上网一体机、液晶电视、电脑周边产品等多元化产品线。

非对称设计极符合年轻消费者对个性化元素的追求，Senseye+ photo显彩科技2代技术和40000：1动态对比度让16：9 24英寸的明基G2420HDB具有出色显示效果。

奖品

G2420HDB×5台
G922HDL ×8台

「优派」 ViewSonic 优派

优派 “View”代表着“视讯”，“Sonic”代表着“音速”，优派集团强调的不仅是视讯与声音的传达，更是诉求ViewSonic的高科技形象服务。优派集团ViewSonic由杰出华人朱家良先生于1990年创立于美国加州南部，至今已经形成完整的全球销售网络。优派全球共获得超过2000个媒体及其他组织授予的大奖。优派率先提出了以“显示”为中心的概念，将众多分散的资源集中到屏幕上来，周边产品的推出使优派成为整体解决方案的提供商，“视讯”和“音速”得到了完美结合。



标配Intel Atom N280处理器的优派VNB101有黑色、白色、香槟金色三款，sRGB色彩校正技术让10英寸屏幕色彩效果出众，27mm的机身厚度带来极佳便携性。

奖品

价值一万元的优派VNB101上网本和优派VX1937显示器！

「微星科技」 msi 微星科技



微星科技（MSI）成立于1986年，为世界级IT产品领导品牌之一，以“坚持完美”为经营原则，长期深耕主板、显卡研发生产，并以优异的研发实力，进军笔记本电脑、All-in-One多功能电脑与车用影音系统等多元领域。预计2010年成为全球前10大NB品牌，2012年成为全球前10大系统品牌。

P55-GD55

产品采用Intel P55芯片组，配备全固态电容供电，并且配备了微星独创的第二代DrMOS设计，有效提升处理器供电电路的供电效率，让主板时刻工作在最佳状态。微星独有的四键式一键超频设计有效简化了超频工序，高能、高效。

奖品

P55-GD55×1
P45 NEO2-FR ×6
P45T-C51 ×10
740GTM-P21 × 1
N250GTS-2D 至尊II × 9



「卡巴斯基」 KASPERSKY 卡巴斯基

卡巴斯基实验室是一家拥有1500多名高级专家的国际集团，总部位于莫斯科，在全球五大洲都设立了代表机构，包括西欧、东欧、中东和非洲、美洲、亚太。这些机构与当地的合作伙伴开展着重要的交流。目前，公司的业务遍布全球100多个国家，为超过2.5亿的用户提供安全保护。卡巴斯基全功能安全软件2010将实时自动保护您全家的上网安全-无论您是工作，使用网银，在线购物还是网络游戏。

卡巴斯基2010KAV

卡巴斯基全功能安全软件2010 完整的组件将为您上网冲浪保驾护航。卡巴斯基全功能安全软件2010中包含卡巴斯基反病毒软件 2010的所有功能和技术。

奖品

卡巴斯基2010KAV×100套

「金山毒霸极速版」 金山 KINGSOFT

1997年，金山软件在珠海成立反病毒研发小组进行反病毒产品的研发，是国内较早从事互联网安全业务的企业之一。

金山电子年卡

金山毒霸极速版超小内存占用：15MB是普通杀毒软件内存占用的1/3。全新优化蓝芯II杀毒引擎，综合多项先进技术。云安全精准杀毒：精准定位最新病毒，反应速度超快。附带最新流行病毒库，防御最新病毒木马。应用场景：配合上网本，资源占用超低，运行如飞。配合笔记本电脑，高效节电。运行大型游戏，速度更加流畅！

奖品

金山电子年卡×170





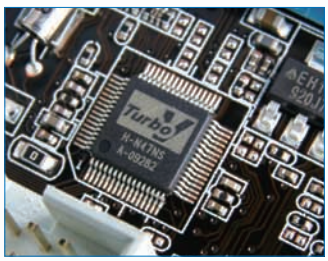
巅峰设计更进一步

强势P55续写经典传奇

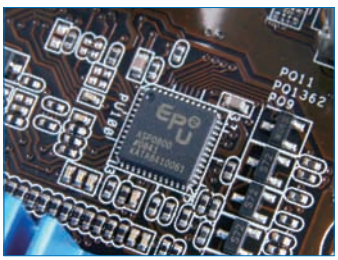
——华硕P55主板产品全线升级

文/本刊记者 戴振宇

顶级用料、严谨做工造就一流产品品质，才能让用户获得更耐用的产品。最人性化、最便捷的实用设计才能让用户享受到更丰富的使用价值，并体验到品牌差异化的优势。丰富的产品阵容才能让每位用户都能买到适合自己的产品。华硕P55主板充分把握了上述关键点，为国内用户带来多达十二款新品，在品质出众的同时，Xtreme Design巅峰设计又再进一步，让专属于华硕用户的P55主板变得更加强势，更加个性化。



Turbo V O.C芯片让华硕P55主板实现实时自动超频



EPU节能芯片带来CPU、主板芯片组、内存、硬盘、显卡、散热风扇六种硬件的动态节能效果

P55主板再度升级

高效能、高安全性和高稳定性共同构建的华硕巅峰设计理念已经深入人心。基于该理念设计制造的各款华硕主板也受到了用户的广泛青睐。而第一波P55产品设计/推广战略攻势完成后，华硕P55主板很快又有了新的改进，这就是Hybrid混合概念。

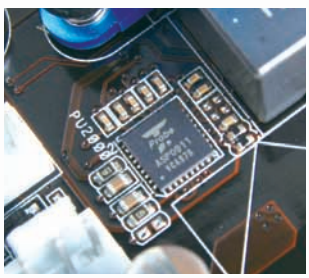
专属于P55主板的Hybrid混合概念改变的是华硕Xtreme Design原有的Performance（高性能）部分。分为Hybrid Processor（混合处理器）、Hybrid Phase火种源（混合供电电路）、Hybrid OS（混合操作系统）。华硕P55主板将会因为这个全新的混合概念变得更快、更高效。

华硕主板也有双核——Hybrid Processor

华硕P55主板也是双核心配备，一颗是负责实现实时自动超频（Turbo V EVO）的Turbo V O.C芯片，另一颗EPU节能芯片则能够让P55主板拥有EPU六引擎动态节能效果。自动超频，大家已经不陌生了，什么都不用干，坐等主板自己验证超频频率稳定性，自动调整频率就可以了。配上动态节能效果，将最大程度上提升整机的效能功耗比。不仅节能，而且还能帮助性能提升，这就是华硕主板Hybrid Processor“双核”设计的优势所在。

双重稳定 双重惊喜——Hybrid Phase

超级多相供电设计让每款华硕巅峰设计主板都拥有了超强的供电稳定性，各供电相位需要负担的供电压力更小，更能保证质量，电流、电压波动幅度会变得更小，避免因为电流、电压波动导致的性能不稳定现象。T.Probe硬件监控芯片的作用不仅是监控温度、电压，它还能通过负载调节主动为各个供电相位降温。T.Probe集侦测、调整、优化功能于一体，无论在什么工作条件下，主板供电电路都将处于最佳工作状态。



T.Probe芯片集侦测、调整、优化等功能于一体

华硕主板至少是双系统——Hybrid OS

华硕主板原生配备了Express Gate迷你操作系统。用户装上最新的Windows 7操作系统以后，就已经拥有了一台双操作系统的电脑了。虽然Express Gate只是个小小的Linux系统内核，但它却能实现图片浏览、上网、聊天甚至游戏等多种功能，打开电脑到进入Express Gate只需要短短5秒。日常的小应用，Express Gate就足以完成了。当然，强大的Windows 7也是必需的，华硕P55主板在硬件设计和软件驱动方面都针对最新的Windows 7操作系统做了完美优化，是真正的“Win7 Ready”。

巅峰设计不只是高性能

三个“混合”设计让专属于华硕P55的Xtreme Design锦上添花，不过巅峰设计并不只代表性能。华硕P55主板在进一步提升性能的同时，高安全性和高稳定性的设计理念得到保留，EMI电磁辐射保护、ESD经典保护设计为主机硬件和用户自身的健康提供了完善的安全保护。StackCool3/3+带来的超后PCB板设计（Deluxe/Premium/玩家国度系列为8层PCB，其他型号则为6层PCB）和超长寿命固态电容，不仅让产品拥有合理的走线设计和高信号传输效率，同时也让用户能享受到最长寿命的P55主板。

没错，华硕P55主板更加高效、更加完善，把巅峰设计理念带上了更高的高度。而除了巅峰设计以外，让华硕P55主板突出自身品牌的优良、细致为用户服务的设计还有很多。无论是华硕主板工程师还是华硕主板的用户都会为拥有这样的主板而倍具优越感。



源于生活的人性化
——工程师眼中的华硕P55主板

林秉民
华硕全球主板事业部资深研发工程师

- 巅峰设计理念不是噱头，而是实实在在的创意设计，品牌价值和用户使用价值都会得到质的提升。
- 高性能PC是年轻人享受生活的工具，华硕要让他们拥有只有华硕用户才能体验到的使用感受。
- 巅峰设计理念在新一代的P55主板上得到了发展和升华。
- 我们希望不同需求的用户都能从华硕的P55主板上找到属于自己的设计。

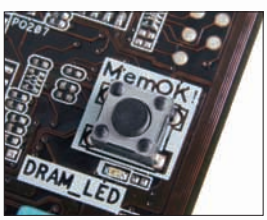
其实，我们的设计人员在设计P55时压力满大的。因为上一代的P45无论是在产品品质还是在附加功能设计上都非常成功。并且最终取得了同类产品中70%的市场占有率。要想突破这个成绩，恐怕已经很难了。不过最终我们制定了继续走高品质路线并深挖用户使用习惯的设计思路。我们将部分原有的特色设计加上一些实用、好用的设计创意，最终形成了独一无二的Xtreme Design巅峰设计理念。

创意源于广大用户

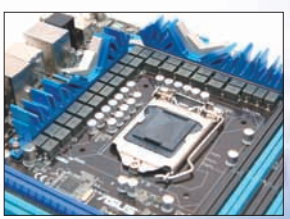
P55也是用来组建高性能PC的。高性能PC是年轻人享受生活的工具，我们要让用户拥有只有华硕产品才能体验到了使用感受。获得高性能的途径除了购买更高档的CPU、显卡以外，另一个方法就是超频。但传统的超频方式起点都太高，所以需要尽量简化超频难度，我们让用户什么都不用干，把超频的工作全盘交给主板来完成。除了性能之外，我们还非常重视效率，因此原有的EPU六引擎、Express Gate迷你操作系统也都变得很有意义。我们针对全新的Windows 7操作系统在硬件设计和软件驱动方面做了优化，软硬件全线支持Windows 7，这也为用户的系统全面升级提供保障。

除了巅峰设计，华硕针对用户使用习惯制定出的设计方案还有很多。例如“MemOK！”就是一个独具创造性的设计。虽然内存和主板的硬件兼容性问题已经不像以前那么严重，但还是有一些内存只能在单通道下才能点亮机器，有的甚至插上后完全没法使用，让用户非常头疼。只要把内存的所有时序参数都设定为最保守同时也是最标准的内存参数就可以让内存获得最好的兼容性，但这对于用户来说难度太高，因此我们在主板上设计一个快捷键，用户遇到内存兼容性问题时，只要按一下就能获得最好的内存兼容性。而后通过升级我们新推出的主板BIOS，用户就可以获得完美的内存性能。

再来说说玩家国度吧。此前玩家国度虽然在超频性能上非常出色，并且个性化十足，但始终感觉名不符实，因为少了与游戏玩家需求紧密联系的设计。这一代P55玩家国度主板上，我们有了GameFirst设计，它的创意来自于网络游戏玩家。电脑再强大，网络带宽总是有限的，所以要尽可能避免因为网络带宽问题带来的游戏停滞、卡机现象。我们对网络芯片进行优化设计，并且通过软件进行调控，让用户可以灵活管理网络游戏和其他类似下载软件、聊天工具等之间的网络带宽占用比例、优先顺序，这样就能让用户获得最高效的网络带宽使用率，获得更流畅的游戏体验。



按下“MemOK！”热键就能获得最好的内存兼容性


配备了夸张的32+3相供电设计

丰富的产品线 总有一款适合你

理性的用户会根据自己的需要来购买产品，因此我们要把华硕主板的各项设计分类打包卖给不同需求的用户。P7P55系列和玩家国度系列以及TUF，一共拥有多达十二款产品。根据用户的预算和功能需求不同，产品的售价从1099～2799元不等。P7P55系列如同我们的常规武器，它们的款型会更加丰富。根据用户定位的不同，我们会在设计方案上做相应的改变。例如，P7P55 LX会采用8+2相供电，而高端的P7P55D-E Premium则配备了史无前例的32+3相供电设计，并且还率先配备了真正的SATA 6GB/s和USB 3.0功能。不过即便购买最便宜的产品，用户也将享受到华硕带来的完善设计。

玩家国度系列算是华硕的战略武器，它针对的是高端游戏玩家，因此会在游戏、超频等方面有进一步的优化设计。例如GameFirst网络游戏优化、“MemPerfect”内存时序自动优化、ROG Connect外接电脑控制超频等功能和类似SupremeFX X-Fi音频子卡等特殊配件都是专门为玩家国度主板而设计的。为了让玩家国度主板看上去更有个性，我们在主板的用色上也会采用更夸张、更炫目的色彩。除了上述两个系列外，我们还有针对特殊环境使用的TUF特种部队，目前有SABERTOOTH 55i。我们希望不同需求的用户都能从华硕的P55主板上找到属于自己的设计。



总有一款适合我
——用户眼中的华硕P55主板

不同的定位、不同的预算、不同的使用需求……华硕P55主板需要面对众多不同的用户。但华硕推出的十二款P55主板，每款都有自己独立的定位和自己针对的用户群体，把用户的需求和预算平衡得刚刚好。下面，我们就来看看华硕P55主板是如何通过自己的设计来为用户服务的。



张杰（CD-Key）
职业超频玩家



●华硕最新的高端王者——P7P55D-E Premium

华硕P55主板里的高端产品基本上都已经用过，那款Maximus III Formula给我留下了最深刻的印象。“MemOK！”、SupremeFX X-Fi音频子卡等特色设计都是其他品牌主板没有的。用华硕主板超频很久了，华硕的工程师们给了我们这些超频发烧友们想要得到的最优秀的供电环境，省去了很多改造的麻烦。另外，华硕主板的BIOS超频选项也是非常丰富、实用的，基本上我们能想到的功能，它都提供了。华硕的ROG Connect是非常好用的，在BIOS里先设置一个相对保守的超频状态，等到开机进入系统以后再利用ROG Connect在另一台电脑上做进一步超频，能够避免因为频率过高而无法进入操作系统，在操作系统下更好地挑战极限，这对于极限超频来说是非常有帮助的。真是佩服华硕主板的研发工程师，这样的细节都给想到了。对了，最近P7P55D-E Premium快上市了，得赶紧弄一块。



周岳
电脑硬件经销商



●应对主流用户的P7P55D同样具备高规格

我自己就是卖华硕主板的。每次我给客户P55主板的时候，我都很有信心，因为大部分用户最终都会被众多出色设计征服，最终选择华硕主板。虽然经我手销售给客户的像玩家国度、Deluxe、Premium这样的高端产品不计其数，但我自己目前用的只是P7P55D这款看似普通的产品。可是，华硕的P55主板都基于Xtreme Design巅峰设计理念，高性能、高安全性、高稳定性的特点已经完全能满足需求了。我也超频，但我不愿意把时间花在一个一个尝试倍频、外频、电压的参数组合上，利用华硕的Turbo V EVO实时超频功能，在软件里点击Start，然后坐在旁边玩会儿手机游戏，不出15分钟，我的主板就自动为我找到了最安全、最高效的超频状态。把这个状态保存起来，利用Turbo Key做一键切换，平时上网时切换到默认状态，玩魔兽的时候再一键切换到超频状态，真的是一件非常惬意的事情。



方昕
资深广告人



●Maximus III GENE主板外形小巧，功能却非常丰富

我是做广告设计的，图形合成、视频转换这些工作流程都需要耗费大量的时间，这个时候的电脑千万出不得任何闪失，一旦出现问题，就会前功尽弃。产品品质出众、稳定性超强是我肯定华硕主板的重要因素。我对网络游戏有偏好，《魔兽世界》、《完美世界》、《梦幻诛仙》等游戏平时都经常玩，可是家里的网速太慢让人很尴尬。升级了P55平台后，换上了华硕的Maximus III GENE。这款主板非常小巧，让我可以使用外观更加时尚漂亮的小型机箱。同时，Maximus III GENE的超频能力却非常强劲，而且功能丰富，最重要的是它还解决了我的网络带宽问题，以前玩网络游戏时是绝对不敢做其他事情的，但华硕最新的GameFirst设计却让我在玩网络游戏时还能BT下载电影，游戏速度一点不会受到影响。

高性能平台合理组合
——华硕P55主板配置推荐

加上即将问世的P7P55D-E Premium，华硕P55主板家族中已经有了十二款形态、功能各异的产品。庞大的产品线加上丰富的附加功能设计将能够满足不同用户的需求。接下来我们就为广大主流用户推荐两款基于华硕P55主板的合理平台搭配，希望大家能够从这两套方案中找到自己的P55平台配置灵感。

Maximus III Formula	2588元	R.O.G玩家国度
Maximus III GENE	1988元	
SABERTOOTH 55i	1988元	TUF特种部队
P7P55D-E Premium	待定	P7P55系列
P7P55D Premium	2788元	
P7P55D Deluxe	2088元	
P7P55D EVO	1899元	
P7P55D PRO	1699元	
P7P55D	1499元	
P7P55D LE	1388元	
P7P55 LX	1099元	
P7P55-M	1099元	



●性价比出色的华硕P7P55 LE主板



●华硕ENGTS250/HTDI/512MD3冰刃版采用高品质4U设计，整体性能出众

6000元轻松拥有i5平台

处理器	Intel Core i5 740（散）	1160元
主板	华硕P7P55D LE	1388元
内存	海盗船TWIN3X4096-1333C9DHX 4GB DDR3 1333双通道套装	520元
硬盘	希捷7200.12/1TB/32M/SATA2	570元
显卡	华硕ENGTS250/HTDI/512MD3冰刃版	899元
显示器	宏碁V223HQ（21.5英寸LCD）	1050元
光驱	华硕DRW-20B1LT	209元
机箱电源	华硕TT87+航嘉多核X2	566元
键盘鼠标	罗技G1游戏键盘鼠标套装	178元
音箱	创新Inspire M2600	260元
合计	**6230元**	

配置点评：华硕P7P55D LE虽然是一款简化版产品，但它仍然基于Xtreme Design巅峰设计理念，品质出众，同时涵盖了丰富的附加功能设计，搭配性价比同样出色的酷睿i5 740处理器再合适不过了。为了控制整个平台的成本，显卡不能选择太高档的，但也千万别忽视了产品品质。华硕出品的ENGTS250/HTDI/512MD3冰刃版拥有超公版的供电设计，默认频率也在公版基础上大幅提升，华硕独有的4U设计和众多特色功能软件让这款显卡更全面，更具实用性。全部配件的媒体参考价格加起来不过六千元出头，但性能却已经足够满足中高端游戏玩家们的需求了。



●P7P55D是华硕P7P55系列中的标准配置产品



●最新上市的蓝宝石 HD5750 1GB GDDR5对DX11提供完美支持

全面迎接DX11挑战

处理器	Intel Core i5 750（散）	1300元
主板	华硕P7P55D	1499元
内存	芝奇F3-12800CL9D-4GBNQ 4GB DDR3 1600双通道套装	588元
硬盘	西部数据WD10EADS 1TB/32M/SATA2	550元
显卡	蓝宝石 HD5750 1GB GDDR5	1188元
显示器	华硕VH242H	1699元
光驱	华硕 DRW-24B1ST	280元
机箱电源	长城翔龙T-01+长城节电王专业版 GW-4000(85+)	596元
键盘鼠标	微软无线桌面套装700	169元
音箱	三诺N-35G	525元
合计	**8394元**	

配置点评：P7P55D虽然是一款看似普通的产品，但这款主板的整体规格配置却相当高。超频能力是该主板的强项，把酷睿i5 750处理器轻松超频到4GHz以上应该不是什么难题。DirectX 11显卡全面上市，而且售价也没有想象中那么昂贵，因此我们可以在预算充裕的情况下考虑类似Radeon HD5750这样的显卡。供电和散热的问题也不能马虎，长城翔龙T-01机箱和长城节电王专业版电源的组合将会合理兼顾高效散热和稳定供电。而对于一台高性能游戏主机来说，23.6英寸的LCD和高品质的2.0书架音箱也是非常必要的。

主页：www.chu-kuang.com
摄影：楚狂
后期：楚狂
模特：妮彩

秋之华丽
逆光下的丽影

深秋季节，阳光斑斑点点透过树林的空隙洒落下来，投映在金黄的树叶和草丛里。在这种柔和的光线下，楚狂同学使用佳能450D+85定焦拍摄了一组近乎完美的逆光人像作品，下面就有请他跟大家分享一下逆光摄影的一些心得。

什么是逆光拍摄？

逆光拍摄分为全逆光和侧逆光两种，阳光从人物的正后方照射过来，完全背光，称为全逆光，人物背光面占三分之二左右时，称为侧逆光。逆光拍摄出来的照片，人物身体轮廓更为立体，同时背景与人物之间的色彩过渡增加了画面的纵深感，使得画面整体感觉温暖而柔和。







逆光拍摄的时机

秋季天气晴朗时，下午三四点钟之后的阳光较适宜进行逆光人像的拍摄，此时阳光强度适宜，入射角度较佳。

测光模式的选择

逆光时由于背景较亮，与人物主体反差大，使用评价测光时相机会减少曝光量，以避免背景过曝，然而却会造成人物主体严重曝光不足。所以拍摄时一定要使用点测光或者中央重点测光，对人物面部进行测光，以人物面部获得正常曝光为基准。

眩光

逆光拍摄时极容易产生眩光，此时应控制好光线进入镜头的角度，并使用遮光罩避免眩光的产生。当然，适当的眩光也是可以利用的，如上面这张照片就利用眩光和镜头光晕产生了一种沐浴在阳光下的感觉。





补光

因为85定焦镜头的缘故，在拍摄全身像时，由于距离模特较远，所以并没有使用反光板，而是直接使用闪光灯来补光。为避免闪光灯补光造成的生硬感，使用了柔光罩（没有柔光罩的朋友，也可以用面巾纸蒙在闪光灯上土法代替）。

最后，希望这一点小小的心得体会能够帮助大家拍出更多精彩的照片。

责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com.cn

用临时无线网络 让本本共享上网

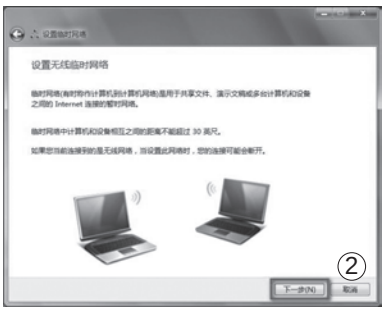
■ 文/海

现在无线网卡已经成为本本的标准配置，为上网提供了更多的方便，不过也经常遇到这种情况：在出差或者在只有一条网线等情况下，两台机器需要上网，由于没有路由器，只能供一台电脑上网，另一台笔记本只能望“网”兴叹。其实，在Windows 7或者Vista下，只需简单设置，就能很方便地共享无线网络，让本本变身AP，让其他本本或者支持WiFi的移动设备也能通过笔记本无线上网。

具体的解决方案是，将笔记本A通过有线网络连接上Internet，然后通过设置无线临时网络将无线网卡设置为AP，这样笔记本B就可以通过这台已经上网的笔记本A连上互联网。

Windows 7系统的设置方法如下：点击“开始”，进入“控制面板-网络和Internet-网络和共享中心”，选择“设置新的连接或网络”（如图1），再选择“设置无线临时网络”，点击“下一步”（如图2）。出现无线临时网络介绍后点击“下一步”，就可以设置无线网络的名称和密码（如图3），这里可以选择WEP、WPA2两种方式，也可以不设密码，不过为了网络安全，建议还是选择密码。其中WEP的兼容性更好，不仅适合笔记本电脑，还支持手机、游戏机等设备（WPA2部分数码设备不能支持）。勾选“保存这个网络”，点击“下一步”后完成无线临时网络的设置（Windows Vista下的设置和Windows 7的设置类似，但是在完成无线临时网络的设置后要点击“启用Internet连接共享”）。此时，笔记本A就好像一个AP，可以让笔记本B通过无线连接访问Internet了。具体的方法是笔记本B搜索无线网络，选择笔记本A设置的网络名称，点击“连接”即可。







另外，临时无线网络改变了笔记本无线网卡的工作模式，在连接无线路由器无线上网时，需要手动删除后才能正常无线上网。删除临时网络的具体步骤：进入“网络和共享中心”，选择“管理网络连接”，就可以看到网络连接，在建立的无线临时网络上点击右键，选择“删除”即可。

点评

这种方法不仅适合两台笔记本通过无线网卡共享上网，还适合支持WAPI/WIFI的手机（如NOKIA 5530XM）、游戏机通过笔记本连接互联网。不过值得注意的是，在使用手机、游戏机等连接无线临时网络时，由于不是连接路由器，没有DHCP功能，因此需手动设置IP地址、网关和DNS地址才能正常上网。其中IP地址要和笔记本A的无线网卡的IP地址在同一网段，并且网关也要设置为笔记本A无线网卡的IP地址。

i7 920开机后 3分钟自动关机

■ 文/BILL

新近配了一台电脑，采用i7 920处理器，主板用Intel X58原装主板，电源为DELL 1000W，但是发现一个问题，就是开机3分钟后总是自动关机，无论是进系统还是在BIOS设置界面都一样，我的电脑没有超频，处理器频率为默认状态。并且关机后5秒以内自动开机。这个问题比较棘手，首先检查散热，将处理器散热器重新安装，并重新涂抹硅脂，故障依旧。按说这样的配置不应该出现供电不足的情况，又更换了显卡等配件，故障仍然不能解决，最后抱着试一试的态度更新了主板BIOS，将主板BIOS刷新为旧版本的BIOS，故障解决。

点评

反复掉电是比较迷惑人的故障现象，大多会从散热或者供电的角度去检查故障原因。从本例故障也可以看出，BIOS并非越新越好，出现类似莫名故障的情况，用户通常会升级BIOS到最新版本，其实不妨多换几个BIOS版本试试，说不定就能解决问题。

责任编辑：张毅 hardware@pcfan.com

让Windows 7恋上 PS3无线手柄

■ 文/喜洋洋



PlayStation系列的手柄手感好，适合亚洲人手型，一直是游戏玩家的最爱。在XP时代，可通过转接线转接USB接口实现PS2手柄在PC上玩，而性能更强的PS3无线蓝牙手柄Dual Shock 3(以下简称DS3)在电脑上的应用却并不完美，XP系统下需要连接USB线才能正常使用，让无线功能失去了意义，Windows 7下更是无法正常使用，难道只能放弃在PC平台上使用DS3的念头吗?

让DS3兼容Windows 7

在MotioninJoy网站（www.motioninjoy.com）下载对应的32位或64位系统软件（笔者下载的64位软件也可兼容32位系统），系统会在安装时提示是否强制安装未经过签名的驱动，选择接受即可完成软件安装。

用MiniUSB头将PS3游戏手柄同PC的USB接口连接起来，系统托盘会自动提示并安装Windows自带驱动，可直接忽略。依次点击“开始/所有程序/MotioninJoy/Install USB driver”，然后点右键菜单，以管理员身份运行，当弹出记事本最后一项显示如下信息，则说明已经安装好USB的专用PS3驱动，根据提示重启电脑即可:

SUCCESS: installed package C:\Program Files\MotioninJoy\ds3\drivers\MijUfilt.inf.

安装成功后，按一下PS3手柄的PS键让手柄工作，此时四个红灯闪亮，然后在开始菜单搜索栏处输入“游戏控制器 ”，敲回车，打开游戏控制器，找到“MotioninJoy USB Game Controller”项，点击属性，然后按键，就会发现数字摇杆还无法正常使用。

从开始菜单中启动DS3 TOOL，在弹出的DS3工具界面可以选择四种模式并开启震动(如图1)。其中Digital Gamepad为数字模式，和PS普通手柄一样，但没有摇杆。而Analog Gamepad1为数字模式1，十字键和数字摇杆都能用，和PS2手柄一样；Analog Gamepad2为扳机模式，类似Xbox360手柄的键位，而Analog Gamepad3则为六轴模式，目前用处不大。Vibration on打钩则为开启震动，如果你是DS3手柄，可以开启这项震动，如果是六轴没有震动功能，勾选也没用。点击Eanble后，手柄设置成功，全部按键都可正常使用了。



部分电脑重启或开机后出现手柄无法使用的情况，只需在开机时按下F8键后，用方向键选择禁止强制签名，再进入系统即可。

蓝牙无线更畅快

除USB连接外，PS3手柄支持蓝牙无线技术，与PC实现无线连接时，能带来更舒适的操控体验。

购买一款需要单独安装驱动的蓝牙无线适配器（20元左右），接上PC后在 “开始菜单/所有程序/MotioninJoy”菜单中用鼠标右键选中“Install Bluetooth driver”项，以管理员身份运行后在弹出文本窗口中查看最后几行是否有如下信息，有则表示蓝牙适配器驱动更换成功。

LOG Event: 0, Install completed

LOG Event: 0, Installation completed with code 0x0

LOG Event: 1, RETURN: DriverPackageInstallW (0x0)!

SUCCESS: installed package C:\Program Files\MotioninJoy\ds3\drivers\MijBThid.inf.

重启电脑后进入游戏控制器，会发现多了一项MotioninJoy BT Game Controller，用以表示添加好的蓝牙手柄驱动，接下来让蓝牙适配器和DS3手柄配对。在将DS3手柄接上USB的情况下，点击“开始菜单/所有程序/MotioninJoy/DS3 TOOL”，在软件界面点击“Pairing”按钮，出现蓝牙设置界面（如图2），我们可以看到DS3手柄的USB线已经连好，可以等待蓝牙配对。然后点击“Pairing”，会在BT mac addr（蓝牙设备MAC地址）出现蓝牙设备的物理地址。然后按照上文的提示，选择手柄模式及是否开启震动。



最后，在拔出USB线的瞬间，短按一下DS3手柄上的PS键，如果感觉到了短暂的震动，同时之前闪烁的四个手柄灯中有一个灯长亮，这说明DS3手柄已经和蓝牙适配器配对成功。配对成功后，只要长按PS键，就可以断开电源。而再次按PS键，则可以启动无线手柄，在电脑上随意使用了。此方法同样支持XP系统，让我们一同来体验无线操作的快感吧！

责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com

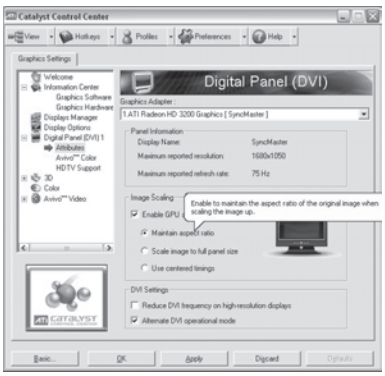
巧妙解决Windows 7下A卡屏幕比例调节不能用的问题

■ 文/Cow

显卡驱动自带的比例调节是比较有用的一个功能，当显示器不能支持4：3功能时，使用驱动的这个功能，就可以在CS、跑跑卡丁车等不支持宽屏的游戏实现4：3功能，防止在全屏时画面被拉伸变形，让游戏玩得更爽。不过在Windows 7下，笔者发现使用的ATi显卡安装驱动后比例调节功能的选项为灰色，不能使用。

进入屏幕比例调节的步骤如下：打开ATi控制中心，点击“Graphics”选项，选择“Desktops & Displays”，点击左下角的显示器图标的小三角后出现下拉菜单，选择“Configure”，在第一个标签页“Attributes”中，可以找到“Image Scaling”这个选项。可是该选项为灰色，无法调节。最先以为是驱动版本的问题所致，在更新其他版本的驱动后，仍然不能使用比例调节选项。后来笔者终于发现了解决问题的办法。

在进入ATi的驱动控制中心前，必须将显示器的分辨率下调一档才能使用“Image Scaling”功能。以笔者使用的22英寸宽屏显示器来说，将默认的最佳分辨率1680×1050调低一挡到1360×768。然后再按以上步骤进入到“Image Scaling”的设置中，此时该项就会显示为可调节。其中“Maintain aspect ratio”是在保持画面比例的前提下，尽可能拉伸到全屏。而第二项“Scale image full panel size” 是以液晶屏幕比例为准，拉伸到全屏。最后一项“Use centered timings”是保持原有分辨率与比例，显示在屏幕中央。根据自己的需要选择对应的选项即可（如图）。设置完成后再将显示器分辨率设置为最佳分辨率即可。



提示 Attention

ATi显卡屏幕比例调节功能不能使用，仍然是驱动程序Bug所致。在Windows XP和Vista下可以正常使用，在Window 7下如需要使用屏幕比例调节功能，必须使用调低分辨率的方法。另外，应使用DVI或者HDMI接口，使用VGA接口则无法进行屏幕比例调节。

AMD芯片组打开NCQ的正确方法

■ 文/加州

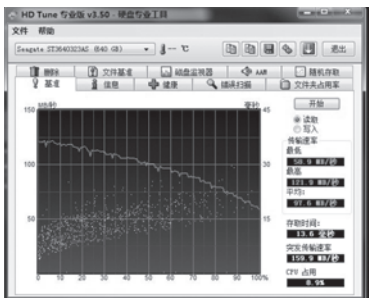
现在所有的硬盘和主板芯片组都支持NCQ功能，不少用户认为在安装操作系统之前在BIOS打开AHCI，安装操作系统之后，再安装好AHCI或RAID驱动，系统就会自动打开NCQ功能。其实对于AMD用户而言，在安装好主板驱动之后，系统仍然默认是关闭NCQ功能的。

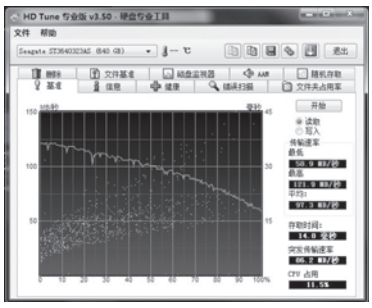
我们需要使用AMD RAIDXpert来手动打来NCQ选项，才算是真正打开了AMD芯片组的NCQ支持。采用AMD芯片组的主板，在安装了SATA RAID驱动之后，使用HDTune查看硬盘，将不能查看到温度以及健康状态等信息，而Intel/NVIDIA芯片组的主板，在单独安装了AHCI驱动之后，是可以查到温度等信息的。



使用RAIDXpert查看NCQ，默认状态下安装SATA RAID驱动后NCQ仍然为禁止状态。

另外，值得注意的是，AMD 8.7版本之后的主板驱动，都没有自带SATA RAID驱动。可以先安装8.7版本的驱动，然后再安装最新的9.9版本驱动，这样除了SATA RAID驱动较老之外，芯片组的驱动已经更新到最新的版本。





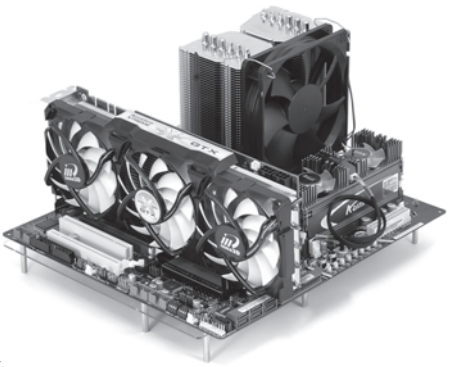
打开NCQ和禁用NCQ的性能测试对比（上图为打开NCQ，下图为禁用NCQ）。

责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com

整机大扫除
迎接超频好时节

超频乐园

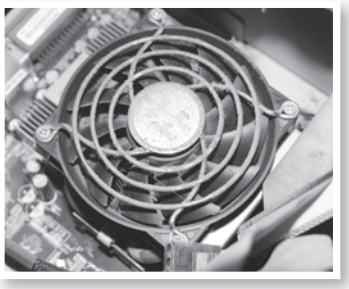
■ 文/Rock



很多人喜欢冬天不仅仅是因为冬天里的睡眠质量会更高，而是因为再不用担心超频导致死机、蓝屏甚至烧坏硬件了。冬天里，由于环境温度大幅下降，用户不必再因为超频而整天打开机箱、开着空调用电脑，以前不敢挑战的频率、电压都可以放在冬天来尝试一把。现在已经到了超频的黄金季节，现在不超，更待何时？

超频前的大扫除

咱们的电脑就像汽车，也需要清洁保养的。一台电脑每天需要伺候大家8小时以上，机箱内很容易进入大量的灰尘。大家可别小看了它，至少三成的主机硬件故障是因机箱内过度沉积灰尘引起的。因此，我们需要时常打理机箱内部，做好清洁工作。理想的清洁频率是半年一次，有条件的用户推荐三个月做一次。在超频之前，先对整机内部进行一个大扫除，让电脑有个更好的超频环境。



过多积灰不仅容易产生故障，同时也会阻碍超频

灰尘不仅会沉积在主机散热孔、机箱/处理器/显卡/电源散热器上，同时主板排线、主板/显卡PCB板上也容易沉积较多的灰尘。灰尘侵害散热器的风扇轴承，增大磨损，加速风扇老化，使散热效果降低。灰尘还充当了堵风口的角色，堵住了主机的散热孔，破坏了主机内部的热量循环，进一步影响散热。同时，灰尘的沉积会在电子元件与空气之间形成绝缘层，阻碍元件产生的热量散发到空气中，使元件温度上升，导致稳定性下降不说，CPU、显卡、内存等硬件的超频能力就更没法施展了。

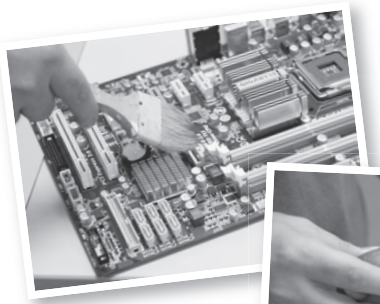
主板、显卡以及机箱内部的灰尘，直接用几块钱的软毛刷就可以搞定了。当然扫的时候得注意别太用力，尤其是在清理主板排线、主板/显卡电容附近的灰尘时，要是暴力施工的话，很可能会伤到硬件。对于风扇叶片、散热鳍片等死角，刷子是进不去了，那就用类似卫生棉棒等工具清理。要是空间的确太狭窄，那就只能用气吹用力吹掉灰尘了，反复多吹几次，也能达到不错的除尘效果。对于那种过于年迈、轴承已经被灰尘完全侵蚀的风扇，大家也别再存侥幸心理了，果断换掉吧。现在相对好一点的品牌散热器也就百元左右，寿命长、散热效果好，绝对能够满足主流用户的需求。

内存、显卡等硬件的金手指部分也容易吸附灰尘，并产生一层氧化膜。除去这层氧化膜的最好工具是橡皮擦。用它轻轻擦拭金手指，然后用气吹将擦拭时产生的碎屑吹走，就能完成对硬件金手指部分的清洁工作了。

进一步挖掘超频潜力

整机在大扫除之后，状态提升，加上冬季更低的环境温度，超频潜能巨大，不仅能够获得更高的倍频、外频，同时还可以提高加压幅度，获得更高的频率和稳定性。很多处理器在同样的电压环境下，凭借冬季更低的环境温度，都能有更好的超频表现。例如，笔者的E4500处理器（默认频率为2.2GHz），夏季里超频到11×266就会变得很不稳定，只能在1.4V的电压下稳定工作在11×255MHz的频率上，但是到了冬天，11×266MHz不在话下，甚至还能挑战280MHz外频。冬天里，大家不仅可以挑战更高的外频，有类似AMD黑盒版、E6500K这样不锁频的处理器的用户还能挑战更高的倍频。总之，冬天超频，能够尝试的外频/倍频组合将会更多，更大的超频潜能还有待大家开发。

冬季里，加压超频也会比其他时候来得安全，高电压带来的高热量将会被更低的环境温度抵消，加上咱们之前的清洁行动，整机的散热条件也会进一步提高。通常给



用软毛刷清洁主板显卡和机箱内部的灰尘

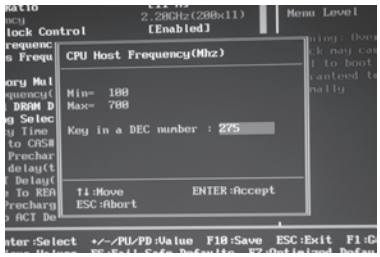


一些难以清洁的死角需要选择细小一些的工具



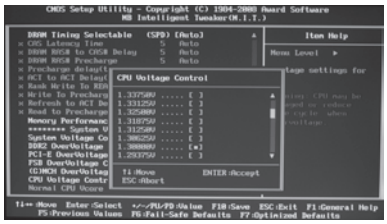
气吹也是除尘工作必不可少的工具

责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com.cn



冬季里能够尝试的外频/倍频组合将会更多

CPU加10%～15%的电压都是安全加压范围，但冬季里可以适当提高，20%～25%都算是合理的。现在很多主板都提供了非常细致的处理器电压调节功能，例如笔者使用的技嘉P45主板就提供了步进幅度为0.0625V的CPU电压调节功能，在加压的时候也可以根据主板提供的步进幅度一挡一挡地往上加。内存电压可别狂加，DDR2内存在



现在大多数主板的处理器加压选项都有非常小的步进幅度



对内存加压最好不要超过0.2V

2.0V就得收手，DDR3内存更低，1.8V最好就别往上加，通过上图可以看到，主板上0.3V以上的增压选项用更深的颜色标注，告诉用户内存过度加压是比较危险的。

超频有风险 操作需谨慎

虽然在冬天里咱们可以疯狂一把，但超频仍然是存在风险的，因此大家在操作时还是需要谨慎一些，切勿冲动追求高频。同时，倍频/外频的尝试也是需要耗费比较长的时间和精力的，要是对超频方法不是太了解，那么使用软件超频会更加简单、方便。华硕、技嘉、昂达等厂商都推出了“一键超频”的选项，这些对于刚刚入门的用户来说，绝对是最简单、最高效的超频方式。

小小跳线 解决USB供电不足问题

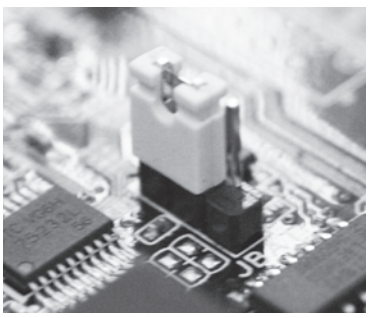
■ 文/张佼

USB接口供电不足对于用户来说一直都是一个非常棘手的问题，机箱前边的USB接口供电不足的现象算是非常普遍了，有时候连主板外设接口埠上的USB接口也因为供电不足而让外置设备无法工作。无奈，这种郁闷的事情被笔者碰到了，新买的USB接口无线网卡无论是接在机箱前置USB接口还是接在主板自带的USB接口上都无法使用。硬件识别没问题，系统也能自动加载驱动，但就是联不上网络，错误提示代号为“650”（需要检查网卡或网络组件）。但是拿到电脑城去找商家退还时，这个USB网卡却神奇的一切正常，调换无门。

网卡是好的，怀疑的对象就是主板了。可无论是更新驱动，还是刷新主板BIOS，得到的结果都还和以前一样。笔者的主板是一块比较老的梅捷690G，买来的时候已经是690G主板开始推出市场的时候了，因此整体做工用料上都有些缩水。此前，笔者的移动硬盘曾经遇到过USB接口供电不足，导致无法使用的现象，后来使用了有两个USB接头的数据线才正常使用。可是，这个USB接口的网线网卡不可能用数据线啊，这可如何是好?

好在我还略懂点硬件，知道USB接口可以采用+5V和+5VSB两个输出端供电。由于整机需要提供远程唤醒、深度待机等功能，因此主板通常都使用+5VSB这个待机供电输出端来对USB接口供电。+5VSB的输出电压通常都非常小，只有2A左右，加上一些主板的品质不佳，因此就会出现USB接口面对一些耗电量较大的设备时出现供电不足的现象。而+5V输出的电流则可以达到20A左右，足够保证供电。通常情况下，主板都会提供+5V和+5VSB的切换跳线来选择USB接口供电端口。于是，笔者找来主板说明书，仔细寻找跳线，最后终于找到了，关机状态下将它由原来的1-2短接跳至2-3短接，就完成了供电输出端的切换。接着再重新启动电脑，接上无线网卡，就能够正常使用了。

不过使用+5V供电后，虽然解了笔者的燃眉之急，但远程唤醒等功能就全部消失了。虽然问题得到解决，但也留下了一些遗憾，因此提醒广大用户，购买主板时一定要选择用料足、品质高的产品。



+5V和+5VSB的切换跳线

技嘉推出全新的P55A主板系列，支持USB 3.0、S-ATA 3.0及3倍USB供电设计。

怕误事让网络给你提个醒

■ 文/风花雪月

日常生活中总有零碎的琐事需要牢记，网络中也有各种信息需要及时查阅和处理，然而高速的生活节奏，繁重的工作、学习压力，往往会让人们患上“遗忘症”，经常忘记及时处理一些事情，错过好友生日，同学聚会，或是来自网络的重要信息。其实，只要开启各种网络提醒，及时提醒自己处理各种待办事宜，就不会误事。

日常琐事用QQ提醒

生活中琐事很多，同学聚会要及时参加，好友生日要及时祝福，电费、水费需要及时缴纳，这些零零碎碎的琐事容易忘记，可以用QQ备忘录和QQ邮箱给你提个醒。

个人琐事用QQ备忘录提醒

QQ内置有“网络备忘录”，可以用来提醒自己及时处理生活中的一些小事，或是要完成的工作和学习任务。登录QQ，单击面板右下角“主菜单”按钮，在弹出菜单中选择“工具/网络备忘录”，打开“网络备忘录”窗口，填写主题和内容，设置提醒时间，单击“保存”按钮，保存设置。这样，只要QQ在线，到时就会弹出小窗口提醒。

团队活动用QQ邮箱提醒

用QQ网络备忘录只能提醒自己，不能提醒别人，而同学聚会这类团队活动，不仅要提醒自己，还要提醒同学，这时就可以用QQ邮箱的提醒功能来实现。登录QQ邮箱，切换到“提醒”页面，单击“新建”按钮，弹出“新建提醒”窗口，填写提醒内容，设置提醒时间和提醒方式，单击“确定”按钮，新建一条提醒。然后在“提醒”列表中勾选新建的提醒，单击“提醒好友”按钮，打开“提醒好友”页面，展开QQ好友列表，单击好友昵称，添加为收件人，最后单击“发送”按钮（如图1），向好友发送提醒请求。好友收到提醒请求邮件后，选择“接受提醒”，他（她）的QQ邮箱“提醒”列表中就会增加这项提醒，到指定时间，QQ邮箱会自动发出提醒邮件，提醒自己和好友参加活动。



信息采集用GMail alert提醒

网络信息丰富多彩，我们经常需要从中采集有用的信息，如果想第一时间知道信息的更新，可以通过谷歌快讯将信息采集到GMail邮箱中，然后用GMail邮件提醒工具“GMail alert”来提醒。

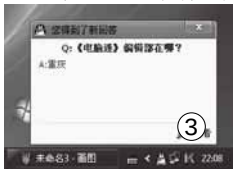
第一步：创建快讯。打开“Google快讯”页面（http://www.google.com/alerts?hl=zh-CN），在“搜索字词”右侧文本框中填写关键词，并设置好类型、频率、GMail邮箱地址，单击“创建快讯”按钮（如图2），创建快讯，订阅网络信息，当有符合要求的信息时，Google会将相关信息以邮件形式发送到GMail邮箱。



第二步：设置提醒。运行“GMail alert”，切换到“GMail Account #1”标签页，填写用户名、GMail邮箱地址和密码，单击“OK”按钮，“GMail alert”开始监视GMail邮箱的变化，有新邮件到来就会自动弹出提醒窗口，提醒用户进入邮箱查阅最新信息。

网上求助SOSO关联QQ来提醒

遇到自己不懂的问题可以网上提问求助，但是怎样第一时间知道有网友回答了你提出的问题呢？其实很简单，用搜搜问问求助。当有网友回答了你的问题，只要QQ在线，就会弹出提醒窗口。打开“搜搜问问”页面（http://wenwen.soso.com），单击页面右上角“登录”按钮，填写QQ号、密码和验证，单击“登录”按钮，登录搜搜问问，在文本框中输入问题，单击“提问”，在新页面中填写详细描述，选择分类，单击“提交问题”按钮，发布求助信息。当网友看到你的求助信息，并回答了你的问题后，QQ会弹出提醒窗口，并在窗口中显示问题和答案（如图3），单击“查看”按钮，打开网页处理网友的答案。



提示 Attention

如果你是股民，进入搜搜问问个人中心，切换到“QQ提醒管理”页面，输入股票代码，单击“添加QQ提醒”按钮，弹出“QQ提醒－股票”窗口，勾选提醒内容，单击“确定”按钮，保存设置，当股票价格发生变动时，QQ会弹出窗口提醒。

以上我们和大家分享了日常琐事、信息采集、网上求助设置提醒的方法，如果你担心疏忽误了大事，就赶快动手设置，让网络给你提个醒吧。

保护电脑 管好你的USB储存设备

■ 文/春露

随着USB储存设备的普遍应用，电脑上的数据可以轻易地被人拷走，各式各样的病毒也通过USB设备的插拔广泛传播，造成交叉感染，这就需要我们针对各种各样的USB储存设备进行有效的管理，防患于未然。

系统充当USB门神

借助系统自带的设置将USB禁用，让任何人没有机会在自己的电脑中使用U盘、移动硬盘等设备，因此也就达到保护自我的目的了。将所有USB储存设备拦在门外的方法很简单：

按“Win+R”打开运行对话框，输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，依次展开到HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\usbStor，右侧的“Start”键值为“3”时表示启用USB储存设备，为“4”则禁用，只要在这里修改键值即可达到禁用或启用USB储存设备的目的。

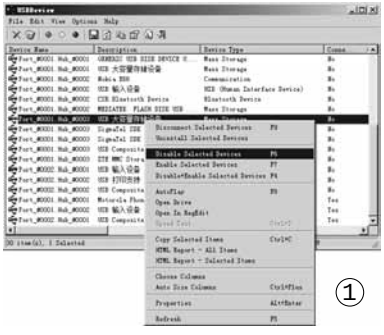
为了使用方便，还可将禁用或启用USB储存设备导出成不同的注册表文件：右击“usbStor”项并选择“导出”，取名为“开启USB.reg”。接下来将“Start”的值修改为“4”，再按上述方法将“Start”子键备份一下，并另存为“关闭USB.reg”。自己想用SUB设备时，只要双击“开启USB.reg”并同意写入注册表，之后重新启动一下系统即可，要关闭时，只要再双击“关闭USB.reg”并合并到注册表中即可再次关闭USB了。

更趋人性化的方案

上述方法算是极端方案，毕竟自己有时候也需要使用U盘什么的，那么有没有方法让系统只认自己的USB设备而不认别人的呢？针对不同的系统，管理的方法略有不同。

Windows XP 限制熟人

XP系统本身不能进行筛选限制设备，但可以使用“USBDeview”这款软件在本机上对熟人的USB设备进行管理，运行后它会自动罗列当前系统中的所有安装过的USB设备项，要想禁用哪个USB设备，只要在列表中找到它并选中它，再按F6键即可禁用了（如图1）。而想开启该设备时，只要选中它再按F7即可。



①

Vista/Win 7对陌生人说“不”

如果你使用的是Windows Vista或7系统，可直接通过组策略功能，拒绝陌生USB设备的安装，下面就以Windows 7为例：

第一步：将自己的USB设备如数插入电脑中，等所有USB设备正常工作时打开“控制面板\硬件和声音\设备和打印机”，在打开的窗口中便可看到当前连接到系统中的所有设备。

右击一个USB设备（例如U盘），选择“属性”，在打开窗口中选择“硬件/属性”，选择“详细信息”，在“属性”列表中选择“硬件ID”项，将其中的ID代码复制并保存到一个临时记事本文件中。

第二步：在控制面板中打开“控制面板\硬件和声音\设备管理器”，在“设备管理器”中展开“通用串行总线控制器”列表，找到“USB大容量存储设备”，在它的“属性”窗口中点击“详细信息”标签，复制出它的硬件ID，也保存到上述临时文本中。

第三步：按“Win+R”打开“运行”对话框，输入“gpedit.msc”打开组策略窗口，依次展开“计算机配置/管理模板/系统/设备安装/设备安装限制”，双击右侧的“允许安装与下列设备ID相匹配的设备”，在打开的窗口中勾选“已启用”，单击“显示”按钮，然后一一将之前记录下来的设备ID粘贴进来（如图2）。



②

之后，再双击“禁止安装未由其他策略设置描述的设备”，在弹出的窗口中选择“已启用”，再点击“确定”按钮即可。

按上述三步设置后，未被授权的USB设备就不能在自己的系统中使用了。

• 小技巧 •

假如你还嫌上述方法繁杂，可以使用“USB Manager”这款小工具，为所有的USB接口添加密码，插入USB设备时必须输入密码才能安装和使用，这样可以有效限制旁人随意在你的电脑上使用USB设备了。

查看USB储存设备“硬件/属性”时“硬件ID”可能有多个项目，我们只需要选择具有代表性的项目，一般来说只需复制第一项即可。

在线求职有的放矢

■ 文/风花雪月

求职路上需要一份图文并茂的简历，一封言简意赅的求职信来投石问路。可以在招聘网站在线设计发布求职简历，也可以采用电子邮件投递求职信。不过不管采用哪种方式，都得有的放矢喔。

在线设计、投递求职简历

很多人才网站都提供简历制作和投递服务，应聘者可以在线制作投递简历，招聘者通过关键字寻找人才信息。先看看“前程无忧网”如何在线制作、投递简历。

第一步：制作简历。以应届生向外企求职为例，打开前程无忧网（http://www.51job.com），注册账号并登录，切换到“简历管理”页面，单击“创建应届生简历”，在线制作简历。如实填写个人信息和教育经历，并上传一张90×110像素，300KB以内的个人照片；设定工作类型、工作地点、行业、职能、期望薪水等信息，方便用人单位通过关键字找到你；把掌握语种的听说读写能力填写清楚，外企对语言能力要求高，不必太谦虚；在附加信息中填写所获证书，并将证书拍摄成500KB以内的照片上传，最后单击“填写完毕”保存即可。

前程无忧网可以免费创建4份不同的简历，简历内容要根据自己的求职意向填写，大家可以参考下表组织语言，填写简历。

第二步：套用模板。在“简历管理”页面，单击“简历模板”，选择简历外观模板。投向外企的简历，可以选择个性张扬的现代型模板，投向国企的简历可以选择稳重大方的标准型模板，投向私企的简历用标准型和典雅型模板都比较合适。

第三步：投递简历。切换到“职位搜索”页面，找到自己心仪的职位，单击“立即申请”（如图），在新页面中选中自己制作好的简历，单击“发送求职申请”，将简历投递出去。



简历发去后，联络信息发生变化，要及时登录前程无忧网修改。想知道谁看过你的简历，可以购买“谁看过我的简历”增值服务，查看近两个月内看过简历的公司信息。

电子邮件设计求职信

在线发布简历虽然方便，但容易石沉大海，如果知道用人单位的联系方式，通过电子邮件投递求职信更有针对性。下面以Foxmail为例，说说通过电子邮件投递求职信的技巧。

第一步：选择合适的邮箱。用来发送求职信的邮箱一定要稳定，选用国内外主流的邮箱服务商（如163、Gmail、Hotmail和QQmail等），可以保证邮件发送和接收的稳定性。自己有电脑，可以采用Outlook、Foxmail等邮件客户端来收发邮件，自己没有固定的电脑，则用QQmail在线收发比较方便。

第二步：设计邮件标题。邮件标题绝对不能空着，应该清晰地表达出你正在找的工作。例如：应聘软件工程师，邮件标题直接写上“应聘软件工程师一职”，让用人单位一眼就看出来信的目的。

第三步：设置邮件正文。求职信邮件的正文不能太花哨，如果是用Word等文字处理软件写的求职信，应该清除格式，以TXT格式粘贴，可以设定页边距、字体和字号，可以用一些特殊符号标示重要内容，也可以插入图片。

不要用附件发送求职信，很多公司的邮件系统会直接过滤附件，用人单位也不会仔细阅读附件。

第四步：插入个性签名。在邮件的末尾插入个性签名，容易引起关注。写邮件时，单击“插入签名”，如果有现成的签名，直接插入，如果没有现成的签名，选择“签名管理”，单击“新建”按钮，打开“签名编辑器”，编辑个性签名，再插入邮件中。

第五步：请求邮件回执。想知道对方是否收到求职信，写新邮件时，单击“选项”，勾选“请求阅读收条”，对方收信时，会弹出窗口要求发送收条，单击“是”，系统自动回复“已读”邮件，表示对方已经收到信件。

以上我们为大家讲解了通过网络在线设计、投递简历，以及利用电子邮件发送求职信的方法，希望对大家有所帮助，能在艰难的求职路上助大家一臂之力。

求职意向	外资企业	国营企业	私人企业
侧重点	外观风格个性化，展示语言能力、工作能力、团队精神，以及自信乐观的品质，不要过于谦虚。	外观风格标准化，展示成绩、学历、奖项，良好的职业素养和团队合作精神，不要过于张扬。	外观风格标准化，对自己的能力做出客观评价，注重展示自己实际工作能力。

为网络游戏交易加把锁

■ 文/小狼淡定者

如今在网络游戏中购物已经是再正常不过的事情了，尽管5173、淘宝这样的交易平台的兴起在最大程度上保障了买卖双方的安全性，不过仍然会有为数不少的玩家在花样百出的骗术面前上当。在网上购买实物后，人们通常可以通过快递单号查询物流详情，但购买的是网络游戏中的虚拟物品时，我们又应该关心哪些内容才能确保自己清清楚楚地交易物品呢?

选好交易地点

因为通常虚拟物品交易都会在游戏中完成，所以了解详细的交易地点或者使用邮件交易是正式交易之前必须要搞清楚的事情。而在选择人物面对面交易的时候，最好选择游戏人物不那么拥挤或是总是人来人往的地点，因为一旦交易出现纠纷时，交易平台会要求买卖双方出示交易时的游戏截图，这时如果在场人物过多无法分辨交易的双方，将会对你很不利。其实我们可以使用一些简单的截图功能抓图保存，以备事后之需。

当然，地点指的并不是简单的游戏内地点，还有选择的游戏平台， 5173、淘宝、拍拍这样众所周知的大型交易平台自然是玩家进行交易的不二选择。但是骗子往往利用钓鱼网站，发一个假的5173或者淘宝链接给你，再加上超级诱惑的价格，如果你不认真查看，一不小心就会变得人财两空。对于这些欺骗链接，5173提供了专门的网址测试工具（如图1）。打开http://www.5173.com/CheckKefu.aspx页面，我们可以看见提供了三种服务：QQ客服验证、银行账号验证以及真假5173网站验证，如果在交易时，你发现网址不对，或者跟你联系的客服人员不对，那直接复制粘贴到相应链接后，就可以得到最完善的答复。



①

填写交易信息

在淘宝或是某些专门的金币发售网站中，通常都是玩家填写完交易信息后系统自动向游戏内邮箱发货，省去了讨价还价以及等待交易的时间。不过如果你填写的信息不够详细，有可能无法完成交易，所以在填写交易信息时，还是要有很多内容需要注意。

首先，玩家所在的游戏内信息如所在大区、服务器、角色名自然必须要完全正确，另外，假如你的游戏是WOW、《剑网3》这类划分阵营的网游，那么在购买之前记得先弄清楚游戏内不同阵营的玩家之间是否可以交易。

我们以淘宝游戏交易为例：打开http://yxb.taobao.com/，选择魔兽世界金币交易。进入交易界面后，可以看见选择部落或者联盟，这个时候一定要仔细选择。然后再选择卖家，进入交易页面（如图2）。这个时候我们就应该分别填写详细的个人信息了。值得注意的是个人信息的联系方式和游戏角色名一定要填写详细。因为淘宝工作人员需要通过这个信息联系你交易虚拟物品。


②

完成前的确认

除了上述各点需要注意外，交易平台本身还提供了很多辅助手段保障你的安全，比如你想知道卖家的交易信用评价可以从其他玩家的评价看出此人的真正信誉如何。另外，在淘宝这样的综合型交易平台中，卖家通常会为了价格变动更灵活而将物品单价设置为每件1元并随便取一个名字，等与买家谈好价格时再让其拍下相应价格物品数量。而有的骗子也效仿这一手段，只不过将物品的分类设置成充值卡，当玩家拍下物品后收到的不是游戏内的装备或金币，而是淘宝上莫名其妙的充值卡，当玩家以为对方发错了人并带着卡密找卖家时，才发现对方不但矢口否认自己贩售的是虚拟装备，并以卡密已被买家泄露这一借口拒绝退款，所以玩家在拍下物品前，一定要先观看拍卖物品的类型。

在5173这类专门进行虚拟交易的平台中，交易的方式分为担保交易和寄售交易，其中寄售交易表示这件物品已经被交易给了5173，玩家付款后便可以获取；而担保交易则表示买卖双方的自行交易。

假如你是购买游戏币，那么采用哪种方式交易都没什么区别，但假如你是想购买游戏里特殊的极品装备，则最好选择寄售的交易方式，因为这类物品往往在截图中无法分辨，假如对方用一件属性很普通但外形一样的物品与你交易，然后一口咬定是极品，你也是无法找5173退款的。

使用5173网站交易，需要确认网络安全，避免财物损失。

善客一族 网上献爱心

■ 文/申奥

通过网络进行慈善活动的人被称为“善客一族”，善客一族往往非常关注公益事件，并以实际行动参与其中。而我就是一位善客，大家都可以参与，成为乐善好施一族，多为社会公益事业做一份贡献吧。

网上爱心捐款

钱不是万能的，但是没有钱是不能的。金钱对于特别需要的人来说，有时往往可能是生命攸关的。如果你经济富足，可以通过中国红十字总会网站来网上捐款，奉献你的爱心！

打开中国红十字总会网站“http://www.redcross.org.cn/”，单击“捐助热线”菜单，在线填写捐赠表格，主要是捐赠者姓名、地址、邮政编码。在“捐赠意向”里选择相应的专项，如选择“救灾捐款”，然后选择“捐赠方式”为“在线支付”，“币种”为“RMB人民币”，最后输入金额。如果有什么话要说，可以在捐赠留言里写上，在“是否需要匿名捐赠”处选择“否”，再在“是否索要发票”处选择“是”（如图1）。之后单击“捐赠”按钮，就会进入支付平台。然后如平时网购一样，选择使用国内支付平台或国外支付平台，完成操作即可。

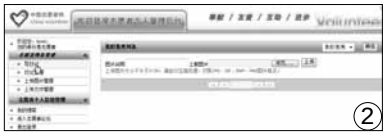

①

要特别注意的是，要成功支付，请使用IE浏览器，并随时注意相应网络银行上的ActiveX控件。只有允许这些控件运行，才能够正常支付。

网上报名当志愿者

如果没钱，又想当“善客”，就可以去参加志愿者。志愿者事业是一项高尚的事业，在很多地方可以看到志愿者的美丽身影！

怎样才能成为志愿者呢？共青团中央青年志愿者工作部和中国青年志愿者协会秘书处在“http://zhuce.zgzyz.org.cn/main/pages/mainframe/sysIndex.jsf”设立了志愿者的网上家园。在注册时，写上自己的专业特长以及希望当哪方面的志愿者，共青团中央青年志愿者工作部会与你联系（如图2）。这时说明你成功了，成为了一个合格的志愿者。但如果申请没成功，怎么办呢？我们还有其他的方法献爱心。


②

网上预约献血

如果既没钱，当志愿者又没被选上，难道就不能当“善客”吗？NO！献血也要当“善客”。发生大的灾难时或医院病人自身造血功能时……血液就是生命！但是我国的血库中的存血却相对不足，这是一个必须要解决的问题。

因此，献血是一种高尚的行为！但是，鉴于大家献血的热情空前高涨，为了避免无谓的排队从而浪费时间，并考虑到血库的储存能力，大家在献血前最好先上网预约。

以北京为例，打开http://www.brcbc.org/zys1/index.asp，按要求填写完成内容，一定要如实填写。如果联系方式发生变化，对方会及时联系你的。并且在你献血前，会先取得联系，以预约时间。在预约的时间里，去红十字血液中心献血就不用再排队了。

要注意的是，这里是以北京市红十字会网站为例。如果你不在北京市，可以上百度搜索当地地名+红十字血液中心，或者搜索当地地名+红十字血液中心 提前预约等信息，以了解当地是否有这样的服务。

网上爱心点击

如果没钱不能捐赠，又没能力当不了志愿者，还没体力来保障献血，那想当“善客”就只有最后一个方法了。通过点击，为社会直接捐献。

打开IE，在地址栏里输入“http://www.goosand.com/flat/csdj/csdj.aspx”并回车，现在只要点击相应企业的标志（LOGO），相应企业将通过救助中心代表你捐助一元钱（如图3）。要注意的是，为了防止恶意点击发生，每个独立的计算机IP地址一天内只能点击一个企业标志三次，多次点击将视为无效。



③

只要轻点鼠标，就可以帮上别人，大家都很轻松、开心！如果你富有爱心，并愿意帮助别人，就赶快加入“善客一族”，以实际行动支持社会公益事业吧！

续传 无处不在

■ 文/王志军

以前用IE下载时，最烦人的就是费时费力下载了90%，但却由于断网等原因不得不重新开始，这才有了迅雷等第三方下载工具的流行。下载需要续传，那复制时是否也能续传？看电影是否能续看？网页是否能续记呢？

虽然已经用上宽带，但总是希望下载能够断点续传，毕竟现在的资源越来越大，下载又是比较麻烦的事情。如果你是使用迅雷作为下载工具，那么续传自然不是什么难事，但如果你仍然对IE下载情有独钟，那么也不用郁闷…

IE玩续下

从6.0版本开始，IE都提供断点续传的功能。

如果下载过程中意外断线，或者发现IE下载进度条长时间没有任何反应。切记不要单击该下载对话框中的“取消”按钮，应该直接单击该窗口右上角“X”按钮，暂时退出下载状态。

重新单击网页中的这个下载链接地址，单击“保存”按钮，在弹出的保存对话框中，将文件名和保存路径都设置为与上次没下载完时的文件相同。这样IE就能接上上次没下载完的位置，继续下载余下的内容。

当然，这种IE断点续传功能只适合HTTP下载方式，而不适合FIP下载方式。

另外，在关闭IE时不能清空Internet临时文件夹，请在“Internet选项/高级”对话框中取消选择“关闭浏览器时清空Internet临时文件夹”复选框。

异地玩续传

使用迅雷下得正欢，却由于某些特殊原因不得不中断或离开，例如白天在单位下载没有完成，准备回家后继续，总不可能从头开始吧？

很简单，在迅雷中暂停下载，右击打开“任务属性”窗口，在这里查看该资源的存储目录，在资源管理器中打开这个目录（如图），在这里可以发现.td和.td.cfg两个文件，将其复制到大容量的可移动存储设备中。回家之后，打开迅雷，依次执行“文件/导入未完成的下载”，在弹出的窗口中找到复制回家的.td和.td.cfg两个文件，稍候片刻即可接续成功。



当然，如果你是迅雷会员，那么可以借助24小时不停止的离线下载轻松实现异地接续。

电影玩续看

经常会在欣赏电影的过程中由于某些原因不得不暂时外出，相信你一定希望在返回之时，能够接着进度继续观看电影吧？

虽然系统自带的Windows Media Player没有提供这一功能，但借助暴风影音，可以非常轻松地实现这一要求：播放视频，从主菜单中依次选择“收藏/上次退出时播放进度”，在这里勾选“自动记录”，关闭并重新打开暴风影音即可生效。以后每次使用暴风影音播放视频，都会将其自动记录在收藏夹中，如果由于某些原因中断，需要接着上一次的进度续看时，不用重复打开电影文件，只要依次选择“收藏/上次退出时播放进度”，在下级菜单中选择相应的电影即可。

网页玩续记

网页关闭后如何才能在下次继续打开？在QQ中写BLOG，不小心关闭后再打开为何还能接着写？其他博客怎样才能实现这个功能？

在撰写日志时，经常会出现登录超时、页面关闭或意外跳转导致日志保存失败的尴尬事，其实很多博客都提供自动保存和数据恢复的功能，例如QQ空间的日志功能，撰写日志时会自动保存草稿，这个草稿箱最多可以保存20篇草稿，不过建议还是定期手工保存草稿，这样更为保险。

大家可能还会遭遇到“续传”要求，例如撰写邮件、上传文件，感兴趣的朋友不妨自行研究。



完美小巢 自家装修

■ 文/飞雪散花

刚想装修自家小巢，一堆室内设计专家找上门来。左右一忽悠，轻易就把自己口袋里的钱忽悠出去了。其实像装修这种大事，自己还是得有主见。首先，得了解装修究竟是怎么回事。

多方参考 确定房间风格

空空的房间，怎么样在心中勾画出一个大体蓝图呢？闭门苦思不如遍历学习。目前，有不少在线设计网站，提供了大量精美的装修方案及设计思路，说不定能刺激你的灵感。

利用宜家激发设计灵感

宜家提供了很多在线设计，其中“乐学宜家首页”中的“家居知识库”，更是提供了很多家装方面的知识和各房间的设计方案供参考。进入http://lexue.ikea.cn/页面，在“家居知识库”栏中单击“按房间查找”文字链接，在出现的页面中选择要观摩的房间（如客厅、餐厅、厨房和卧室等），相应的方案即会显示在页面中间，单击喜欢的方案，按提示操作，即可轻松地欣赏到该方案的平面和立体设计图，非常细致（如图1）。



①

TIPS 房间风格是装修的基础，决定着装修的成败，房间风格不确定，设计方案及装修细节等问题便无从谈起。如果你对自己喜欢什么样的风格不能确定，不妨在“乐学宜家首页”中的“在线练习”栏中，单击“找到我家的风格”文字链接，在出现的页面中做一番测试，以便让网站帮你确定喜欢的风格。

借鉴欣赏他人设计

宜家提供了很多方案，不过却不太经济划算，对于大部分蓝领阶层的人士来说，主要起个激发灵感的作用。如果要根据自己的装修预算，有针对性地选择同价位的方案作参考，就非借助于“新浪装修家居网”不可。

进入http://jiaju.sina.com.cn/页面，在页面上方，可看到网站提供的搜索范围包括“建材家具”、“装修公司”、“卖场”和“网友家”等，可以自己指定搜索条件来查看其他网友的设计风格（如图2）。


②

自己动手 描绘房间蓝图

光看别人的设计，犹如纸上谈兵，当然不能满足要求，这时，不妨利用一些专门的装修设计软件，亲自设计一下小巢，如“e家家居设计软件”。

它提供了大量装修时需要用到的通用素材（如地板、地毯、壁纸、涂料等）供用户选择。由于该软件用法简单，即使初次接触，也可轻松地设计出符合自己心意的家。在其主界面的菜单栏中单击“帮助主题”，打开帮助文档，在左侧展开“e家玩（e Home Design）主程序篇”，选择“第六章 操作范例”，在右侧进行选择，会看到详细的操作步骤。

精打细算，搞清装修用料

装修时工程巨大，如果不提前计算出用料量，在施工的过程中，难免会出现材料浪费或不足等情况。即使数学不好也没关系，可以请新浪提供的“家装计算器”来帮忙，它会把各种材料用量计算得一清二楚。

进入http://bj.house.sina.com.cn/decor/jiazhuangjshj/index.html页面，根据要计算的装修材料，选择适当的计算器，在其中输入“房间长度”、“房门高度”、“墙砖长度”等信息，单击“计算”按钮，所需的墙砖数量就出现了（如图3）。


③

及时记录 严禁无谓超支

很多人在装修过程中，常常发生严重超支的现象，因此控制经费也很重要。而要达到这个目的，我们可以建立一个Excel表格，其中需要记录的项目包括：人工支出、材料、家具家电、其他杂项支出预算和实际支出等。在装修的过程中，根据实际支出与预算费用之间的差额，找出超支原因并及时纠正，是控制超支的有效手段。

此外，装修通常与工作并行，杂事繁乱，难免遗忘某些大事，这时，可以通过Google日历来记录日程安排，并设置提醒。

当好潜水党 也要有技术含量

■ 文/青山漫步 TXT

潜水本来是指一种水下运动，但是引伸到论坛，就变成了“看帖不回帖”的代名词。一般来说，论坛里面潜水的人比在线的人多，但是不代表他们不想了解论坛上最In的咨询和最Hot的八卦。如果不想让别人觉得你太Old，想当一名合格的潜水党，其实还是需要一些技术含量的。

用好论坛各种服务

订阅：很多论坛都提供了订阅服务，比如天涯，可以在登录后的首页，定制个人最想了解的栏目；比如在电脑迷论坛，登录后可以直接订阅帖子到个人空间……通过订阅来筛选有用的帖子，是及时关注你想要关注的信息的最好方法。

搜索：大部分论坛都提供了搜索服务，只需选择合适的关键字，就能帮你查到需要的帖子

精华帖：精华帖是经过广大网友和论坛版主实践检验过的产物，是去粗存精后的良品，一般论坛的各个板块都设置了精华帖的入口。

长帖多水榨干干

所谓“万丈高楼平地起”，长帖的诞生也离不开水帖的堆积，但是如果把时间都浪费在“水”中，不久就会被淹死，所以一定要先把水榨干！

网站服务有便利

首先，看看论坛是不是提供了“脱水”服务。比如网易论坛提供了免费的“只看楼主”服务，天涯论坛也提供“百宝箱”可以把水帖榨干，但是一个月需要少少的资费。

TIPS 如果通过手机到天涯爬楼，可以直接使用它的“只看楼主”，而且是免费的。

借助外力榨水分

如果论坛没有提供“脱水”服务，那就得借用“帖子脱水大师”这款软件了。它需要在“Microsoft .NET Framework 1.1”的环境下使用，安装好以后，把要看的帖子的连接帖在“地址列表”，如果是图文并茂的帖子就选择“天涯-html-只看楼主”（可以保存图片），如果只是单纯的长篇小说，则选择“天涯-txt-只看楼主”，如果想看其他网站的，可以在类型里面选择，比如新浪读书、起点中文等。然后在作者一栏输入楼主的名字，并设置好保存路径，勾选循环获取分页信息，点击“开始下载”，脱水帖就保存下来了。

论坛新帖及时知

网民们浏览最多的莫过于各类论坛，好多朋友想及时了解到帖子的更新情况，特别是天涯、猫扑这些大型论坛不但帖子量大，更新也非常快。如果关注的帖子能及时提醒你，不就省了很多事情。正好利用“URLy Warning”这款软件，监控帖子的更新，只需添加关注帖子的网址，一旦有更新，它就会给你通风报信，笔者就是用这个办法来追天涯论坛上的帖子的。

安装并运行URLy Warning，在主界面上单击“添加链接”按钮，打开“添加链接”对话框，在“名称”后输入主题名称，在“链接”后粘贴上要监测帖子的地址，再在“每隔多少小时，多少分钟进行检查”中设置监测时间间隔，其它参数可以默认（如图1）。最后单击“确定”按钮返回到URLy Warning主界面，这时就会发现已添加好了一个监测任务项。使用同样的方法可以添加更多的监测任务项。



①

所有的监测任务项添加好后，就会自动开始监测，监测结果会以数字方式显示在“查看更新”列中。单击显示的更新数字，就会打开URLy Warning检测生成的网页（如图2），该网页是保存在URLy Warning主程序所在目录下，使用不同颜色表示检测出的主题帖更新情况。单击要查看的主题，即可进入该主题页面。如果想快速监测所有监测任务项，单击主界面上的“全部检查”按钮，即可对添加的所有监测项进行更新监测，如果只对单个任务进行更新监测，就单击其任务行中对应的圆形检查按钮。


②

最小化URLy Warning主界面后，它的图标会出现在系统托盘上，如果监测到更新，就会自动打开URLy Warning主界面，同时使用声音提示，这时单击监测结果即可快速查看相应更新。

有了这款小工具，再也不怕错过天涯、猫扑、网易等论坛精彩好帖了，只要有更新，它都能为我监测出来，并提醒我去查看！

没光驱 我一样装系统

■ 文/孟建遥

装系统？简单！把安装盘放进光驱，重启电脑，一路回车不就搞定了。那要是没有光驱呢？在几年前，没有光驱可能很不可思议，但是现在，由于网络资源的极大丰富，光驱的用处早就大打折扣，光驱本身也渐渐退出了电脑的标配之列。但是，光驱用得少了，并不等于就没用了，比如重装系统时就少不了它。可是，笔者的上网本压根就没有光驱怎么办呢？

借优盘安装操作系统

现在大多数电脑都支持从优盘启动，因此没有光驱，照样可以借助优盘来完成操作系统的安装。不过我们需要的不是一个普通的启动盘，而是一个带有启动功能的安装优盘，所以有两个条件需要先满足：一是可启动，二是带有安装系统的相关文件。对这两个要求，可以通过微软官方提供的“Windows 7 USB/DVD Download Tool”这款小工具来实现。

首先从本期光盘下载并安装Windows 7 USB/DVD Download Tool。如果你的电脑没有安装.NET Framework的话，安装程序会提示你进行安装，只要单击安装对话框下方的“Accept”按钮，安装程序就会自动从网上下载并完成.NET Framework的安装。接下来就一路“Next”完成Windows 7 USB/DVD Download Tool本身的安装即可。Windows 7 USB/DVD Download Tool的操作很简单，首先通过开始菜单运行它，单击“Browse”按钮，选择Windows 7镜像文件，单击“Next”后，选择“USB device”（如图1），在下一个界面里选择要制作安装启动盘的优盘，并单击“Begin copying”。稍等片刻，一个装有Windows 7安装程序的启动优盘就做好了。需要重装系统时，只要进入BIOS界面，将启动最高级设置为“USB device”，然后插入制作好的优盘，重启一下电脑就可以享受到优盘快速安装的方便了。



驱动安装网上来

系统装好之后，下一步就该安装驱动了。可是没有光驱，厂家提供的驱动光盘也用不了。怎么办呢？没关系，只要使用驱动精灵这款小软件就可以实现智能安装驱动了。

启动驱动精灵之后，在主界面上单击“更新驱动”按钮，它就会自动检测系统硬件，并显示出所有需要安装的驱动列表。只要在列表上单击对应项右侧的“下载”按钮，即可获取所需要的驱动，完成后单击一下安装即可（如图2）。



TIPS 如果不是重装后需要重新安装驱动，而是更新升级，那么建议在安装驱动前，对系统现有驱动做一个备份。方法是在驱动精灵中单击“备份还原”按钮，此时在界面左侧的列表中会显示所有的驱动程序。单击“浏览”按钮指定保存驱动的文件名，最后单击“开始备份”就可以了。

对于笔记本用户来说，很多品牌都提供一键还原功能，因此不仅可以免去重装的麻烦，还省去了驱动的安装。不过，即使要重新安装系统，笔记本也有更简单的解决方法，那就是直接通过笔记本厂家的官方网站下载对应的驱动程序。下面以联想为例，打开www.lenovo.com.cn主页后，单击“服务与驱动下载”，选择“笔记本电脑”，按照界面提示，选择自己笔记本所属的系列及相关型号，待驱动列表显示之后，再指定使用的操作系统版本，完成后就可以下载所有的驱动了（如图3）。



安装应用软件

大多数常用软件网上都可以下载到，因此也不再需要光盘安装。但是像Office、Photoshop等大块头的家伙，虽然从网上都下载得到，但是它们通常都是ISO之类的镜像文件。对于这类软件，除了使用DAEMON Tools一类的虚拟光驱软件直接读取外，还可以利用WinRAR等压缩工具，直接将这些镜像文件解压缩到硬盘上，然后再执行其中的安装程序。怎么样，到这里你还怕没有光驱装不了系统吗？

该软件已收入本期光盘

杀毒软件过期之后

读者小辉来信说，自己使用360网站提供的半年免费版NOD32过期了，以至于现在杀毒软件不能更新病毒库，问小编应该如何解决这种问题。其实小辉无非是担心病毒库不能即时更新，以至于无法对最新的计算机病毒进行相应的防范。今天我们就给小辉提供两种办法，不花一分钱，继续用杀毒软件保护系统。

■ 文/万立夫

杀毒软件延期用

既然小辉喜欢使用NOD32，那么可以卸载系统中的杀毒软件，然后再从360安全网站下载安装程序，这样就可以重新申请全新的半年序列号，再用半年。除此以外，还可以从华军、天空等下载网站，下载NOD32的病毒库离线升级包来使用。升级的办法也是非常简单，只要先将离线升级包解压到文件夹，接着按F5键打开“高级设置”对话框，在弹出的配置窗口选择列表中的“更新”选项并点击“编辑”按钮，在弹出的“更新服务器列表”对话框中输入解压的文件夹，然后点击“添加”按钮并确定退出即可（如图1）。最后点击软件界面的“更新”按钮，就可以开始病毒库的更新操作了。如果以后还想使用服务器升级的话，只要将升级服务器改为“自动选择”即可。



各取所需 免费杀软自己选

如果不想每次都手工升级或者每半年都来一次卸载、重新申请号然后重装软件的麻烦过程，那么，我们就要给大家推荐新鲜热辣的免费杀毒软件了。免费杀毒软件由来已久，国外很多杀毒软件厂商针对个人用户，采取了免费的措施。而目前，比较知名的有微软公司不久前推出免费的杀毒软件Microsoft Security Essentials（以下简称MSE），以及360安全卫士推出的免费的360杀毒。那么，免费的杀毒软件能不能保护我们系统的安全呢？其实根据系统不同，硬件配置不同，我们可以选择不同的搭配方案。

低端用户：Windows XP＋360杀毒

对于普通的XP用户来说，推荐使用360杀毒软件。360杀毒软件是第一款号称永久免费的杀毒软件，且真正做到彻底免费，不需要激活码，从而杜绝了杀毒软件过期的这种难题。同时360杀毒软件不仅占用系统资源非常低，而且和常见的Windows系统的兼容性非常好。

360杀毒软件还采用了BitDefender杀毒引擎，使用的是流行的云安全技术，可以及时对杀毒软件的病毒库更新，从而有效防范各种最新的计算机病毒的入侵。如果再配合上360安全卫士，防护效果就会更加显著。而微软的杀软MSE本来就不是为XP设计，而是为Windows 7系统配套推出的，因此并未考虑到XP系统硬件配置的情况，不适合XP用户，在它升级病毒库和进行病毒分析的时候，会出现系统资源的占用比较高的情况，所以不推荐在XP系统下安装MSE免费杀软。

云安全技术

这是利用大量远程的服务器，帮助用户处理本地系统的病毒，从而缓解病毒查杀对系统资源的过多占用。

高端用户：Windows 7＋MSE

微软的杀毒软件MSE虽然在XP系统占用资源很多，但是对于使用Windows 7系统以及硬件配置较高的用户来说，这就不是问题了，MSE和系统的衔接优势就会更加明显（如图2）。由于MSE是微软推出，和系统的兼容性方面绝不会有任何问题，可以和系统的Windows 7的安全中心系统有很好的配合。



而其他的杀毒软件由于不能和系统内核很好配合，以至于不能在Windows7系统中实现自己的全部功能。另外，微软通过和其他安全厂商合作，以及分布在全球各地的“蜜罐”系统进行病毒的自动提取，从而加快了计算机病毒样本的收集和处理的能力。这样无论是病毒木马以及网页挂马都可以及时处理。

不过，虽然免费杀毒软件欣欣向荣，但是否长期服务，长期升级，稳定性如何还需要通过长时间的检验。免费杀软是一种临时解决方案，如果大家需要更彻底地防护电脑，购买正版杀毒软件，才更放心。

免费杀软对比列表

免费杀软名称	简单介绍	下载地址
Microsoft Security Essentials	微软推出的免费杀毒软件，适合Windows 7和Vista用户使用。	http://www.microsoft.com/Security_Essentials/Default_zh_cn.aspx
360杀毒	360杀毒采用BitDefender引擎，真正做到彻底免费，无需激活码。	http://sd.360.cn/

用Avast个人版也是免费的，不过需要在线申请免费注册。

Web访问保护 拒绝网络挂马

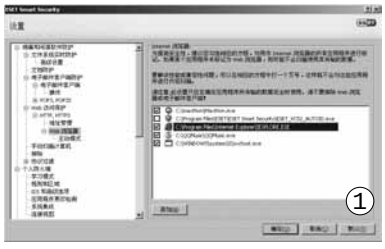
■ 文/小黑

现在的黑客可以说是无孔不入，任何连接网络的软件都可能成为黑客入侵的源头。比如前段时间某网站被挂马，而“QQ音乐”这款程序又从这个网站下载广告，这样一连串的操作就使得使用“QQ音乐”的用户被植入木马。所以为了保护好系统安全，一定要对同网络相关的程序进行严格监控，而NOD32程序中自带的“Web访问保护”功能就可以起到这样的作用。

网络程序自动保护

首先通过鼠标双击系统栏中的NOD32图标，就可以打开杀毒软件的操作窗口。由于NOD32软件默认使用的是标准模式，因此首先选择左侧工具栏中的“设置”按钮，接着点击右侧窗口中的“切换至高级模式”链接，这样就可以调出该软件相应的设置命令菜单。现在选择NOD32窗口中“设置”菜单里面的“高级设置”命令，在弹出的程序配置窗口就可以进行相应的设置。

在左侧列表中选中“Web访问保护”项目，选择其中的“Web浏览器”子项目。从默认的列表可以看出，软件只对系统的IE浏览器进行了保护。这样当然是远远不够的，毕竟很多人不是使用IE浏览器访问网络。所以需要点击窗口下方的“添加”按钮，在弹出的窗口选择需要进行保护的程序文件，比如这里就选择了Maxthon程序的文件（如图1）。当Maxthon程序访问互联网的时候，NOD32就会对传输的数据扫描，一旦发现传输的数据里面存在病毒信息就会进行自动删除。



手动屏蔽恶意网站

除了通过NOD32自身进行保护以外，还可以自己设置一些网页地址，从而避免误入挂马网站或钓鱼网站等。现在选择功能列表中的“地址管理”这个子项目，在“HTTP地址管理”列表中选择“阻止的地址/掩码列表”这项。点击窗口中“添加”按钮旁边的三角，可以通过输入网页地址或添加地址文件两种方式进行添加。点击“添加”按钮以后，在弹出的窗口中输入屏蔽地址的掩码。而且地址的掩码可以使用通配符表示，比如星号*代替任何字符串，问号?代替任何符号，这里设置的是*.1cbc.*（如图2）。设置完成以后点击“确定”按钮，就可以在地址列表中看到这个屏蔽的地址了。现在，只要是1cbc名称的网址（如图3），别人都进不了了。这样能有效地保障安全性。





女友太腻惹我烦延长卡巴Rootkit的扫描时间

■ 文/痛快

卡巴斯基2010安装完成以后，默认会每隔20分钟自动扫描一次，这样可以最快地发现系统中的Rootikit。本来这么做可以很好的保证系统安全，但是过于频繁的扫描会增加系统资源的负担，如女友太腻惹我烦一样。由于Rootkit的分析扫描是主动防御中的一个设置，因此这个功能不能被用户直接取消。所以，为了系统的稳定运行，可以适当延长Rootkit的扫描时间。

通过鼠标双击系统中的软件图标，打开卡巴斯基2010的操作界面。点击操作界面中的“设置”按钮，在弹出窗口的左侧列表中选择“主动防御”，接着在右侧窗口中点击“设置”按钮。然后在弹出窗口的功能列表中(如图1)，找到“隐藏对象”和“隐藏进程”两项。首先选中其中的“隐藏对象”规则，



在“规则描述”中可以看到“周期”一项。点击默认的20分钟链接，在弹出的窗口设置一个较长的时间就可以了。接下来按照同样的方法，对“隐藏进程”规则的时间进行修改，这两条规则的扫描时间最好设置成一样，即将周期改为300分钟(如图2)。设置完成以后，点击“确定”按钮确认即可。



金山网盾 让你上网无忧

■ 文/小黑

最近一段时间天气逐渐转凉，成为流感等病毒的高发期，因此大量的医疗网站被黑客入侵并挂马。如果使用的是IE浏览器还好，如使用的是其他的浏览器，那么很多安全软件就无法拦截网页木马了。使用其它内核的浏览器用户，怎么才可以抵御网页木马的入侵呢?

“金山网盾”和其他安全工具不同，它不仅支持IE浏览器进行防范，而且可以保护Firefox、Opera、Google Chrome等其它浏览器，以及使用了浏览器框架的网络工具，这也就是“金山网盾”最牛的地方。安装“金山网盾”后，启动浏览器或其他网络程序时，就可以看到程序窗口闪烁，这说明程序已经处于“金山网盾”的保护之中了。

很多的应用程序都带有浏览器的框架，比如邮件软件、在线播放器、下载软件等。那么这些软件程序被挂马以后，我们又应当作何处理操作呢?

其实这个操作非常简单，虽然“金山网盾”默认只可以对浏览器进行防护，但是允许用户自定义添加的其它网络程序，这也是其它的安全工具不具备的功能。双击系统栏中的“金山网盾”图标，在弹出的操作窗口里面点击“设置”按钮。接着选择窗口中的“自定义程序保护”标签，点击“添加”按钮并在弹出的窗口选择要保护的程序，即可实现即时保护（如图1）。



另外，现在很多流氓软件通过修改IE浏览器首页来对某个网站的网页刷流量。可以点击“IE首页保护”标签，在弹出的窗口选择“锁住IE首页”选项，然后在输入框里面输入自己使用的首页信息（如图2），即可解决IE主页被篡改的问题。



“金山网盾”集成毒霸最新“云安全客户端”，能自动对漏洞挂马信息作出快速响应，对用户浏览网页进行防护。

安全互动

为了更好地帮助大家解决疑难故障，我们特与多家安全厂商合作，请安全厂商专家为大家在线回答。如有系统安全相关问题，请登录“电脑迷”论坛安全版提问。

SREngLOG智能分析系统

张宾邮件： 现在常常感觉到系统运行不畅，系统经常会不停地弹出错误提示，真不知道应该如何解决。

专家作答： 其实遇到这样的问题时，如果自己一个个去解决很麻烦，可以通过安全工具SREng对系统扫描，然后通过“SREngLOG智能分析专家”分析扫描日志即可。

首先通过安全工具SREng对系统进行扫描，最好把分析软件中的所有选项选中。同时把“检测进程模块的数字签名”选项选中，这样可以非常方便的区分病毒和系统信息。扫描完成以后给出一个系统日志，点击“保存报告”按钮就能将报告保存为一个名为SREngLOG.Log的文本文件。接下来要使用“SREngLOG智能分析专家”这款软件。把SREng扫描的系统日志与“智能分析专家”放在同一个目录下，然后运行“智能分析专家”这款程序，点击操作界面中的“开始智能分析”按钮（如图）。稍等一段时间，就可以在窗口中显示出分析报告，如果有病毒会给出清除方法以及系统的修复方法等。最后只需要按照软件的提示一步步地操作就可以了。



WinRAR可强删程序

网友小拴哥： 经常在系统中遇到一些顽固的文件，通过常规的方法无法进行删除操作。虽然通过某些工具可以强制删除，但是需要的时候一时又找不到相应的程序。如何解决我的燃眉之急?

专家作答： 首先运行最常见的压缩软件WinRAR，通过其地址栏定位到顽固程序所在文件夹。现在点击工具栏上的“添加”按钮，在弹出的窗口选择要删除的文件或文件夹。接着会弹出一个“档案文件名字和参数”对话框，在“存档选项”区域中勾选“存档后删除原文件”选项，然后点击“确定”按钮进行文件的压缩操作。当文件或文件夹压缩完成后，WinRAR会自动删除顽固的文件或文件夹，然后再手工将刚刚刚生成的压缩包删除，一切问题就这样快速方便地解决了。

参与方式： 欢迎大家登录“电脑迷”论坛安全版（http://bbs.cpcfan.com/forumdisplay.php?fid=98）提问或帮助解答。本期的两拉读者各奖一套金山毒霸正版杀毒软件（一年有效期）。

Windows木马清道夫可以查杀流行木马。

按需选择网络硬盘评测对比

■ 文/飞雪散花 tingyue

网络硬盘的出现，为我们异地存取或与朋友共享文件，提供了极大便利。但个人需求不同，钟情的网络硬盘自然也就不同。有些朋友只是偶尔用用，跟朋友分享一下大文件；有些则需要空间稳定，以便长久保存资源，并且需要引用到论坛博客等资源；有些则只需要操作方便即可。那么，面对网络上众多的网络硬盘，我们该如何选择？本文将以目前最流行的五大网盘为例，对容量、传输速度等各方面进行客观对比，希望能对朋友们有所帮助。

方便简捷的QQ网盘

QQ网盘的魅力不在于它拥有多大容量。QQ网盘的优势在于它独具特色的文件中转站功能，和与QQ结合的便利性。借助于QQ庞大的用户群，QQ网盘几乎不费吹灰之力就把自己打造成了文件共享的便捷典范。当然这种便捷，只对QQ用户而言。

在QQ2009中，QQ网络硬盘的免费空间为16MB（会员用户可达1GB），里面包括的项目有：我的助理、我的图片和我的多媒体，存放于该空间中的文件可永久存放；文件中转站的免费空间为1GB空间，QQ会员随等级不同，最高可达到10GB甚至无限，其中的文件可免费存放7天，而会员用户最多可存放16天。还有一个就是共享资源，可以把需要共享给朋友的文档存放在该文件夹，并可设定共享权限。

在使用文件中转站时，用户只需在控制面板右侧选择“文件中转站”项，切换到相应页面，单击“上传文件”按钮，然后选择好要上传的文件，稍等片刻，文件的上传工作就完成了。以后如果需要下载或将文件通过QQ邮箱转发给好友时，只需再选择该项并单击文件，在其下方单击“下载”或“转发”等文字链接即可（如图1）。



编辑点评

QQ用户群国内最多，基本不用考虑账号的问题，用QQ中转站最方便的是QQ的好友临时分享私有资源。QQ网盘的三大模块实际上解决了三大问题：网络硬盘解决了小容量办公和私人资料存档备份的问题，文件中转站解决了QQ邮件附件容量过小时扩大附件容量的问题，而共享资源则解决了和QQ好友长期分享小容量资源的问题。相比其他网盘来说，虽然有时间和容量限制，但好在够快，对临时分享资源的人群来说完全够用。

功能强大的SkyDrive

事实上，目前我们提到网络硬盘就绝不可能忽略SkyDrive。其中的原因有四：一是微软提供。二是25GB空间，单个文件的限制50MB，且可永久保存。三是支持外链，提供了灵活的文件权限设置。四是支持用户上传JPG、JPEG、GIF和TIFF等各种格式的照片，并以缩略图的方式显示出来。SkyDrive的后一功能相当独特，我们上面说到的QQ网络硬盘和下面要说到的Rayfile等都不具备。无论是照片还是其他文件，在SkyDrive中，都可像操作本机文件一样，进行移动、复制、删除和重命名等操作。不过，使用SkyDrive有个前提，必须是Windows Live用户。如果你不是Windows Live用户也没关系，可以登录http://im.live.cn/页面，单击上方的“注册Windows Live ID”文字链接，按提示填写信息为自己注册一个。

SkyDrive提供的上传方式有两种，一是网页上传，一次支持上传5个文件（如图2），速度较慢；一是使用专用工具上传，一次可以同时上传无限多个文件，操作更为简单，速度比网页上传稍快。



编辑点评

SkyDrive的优势在于小容量私密文件的长期保存、在线照片分享以及在线网盘权限设置三部分的服务，虽然有25G的容量，但由于服务器在国外，同时单个文件只能运行50MB，因此在上传速度和容量上受限，而且上传不支持断点续传。由于服务器在国外而速度慢，同时单个文件受限制，因此我们不建议用SkyDrive保存大容量文件。相反，SkyDrive的相册预览可以很方便地分享网络照片，而私密小文件永久保存对live用户来说非常实用，网盘的权限设置可以让我们在有限范围内分享工作资源，例如WLM的工作组的文件临时流转。

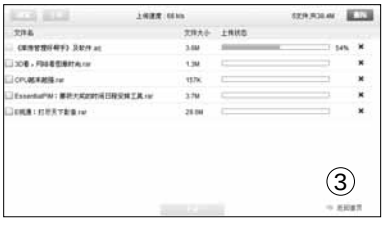
强强联手的纳米盘

纳米盘是国内第一款真正意义上支持外链的免费大容量网络硬盘。免费存储容量无限，不过，自今年改版后，该网盘的变化简直可以用“翻天覆地”来形容，因为它取消了原来的永久存储区，将这一空间变成了临时存储的“快速分享”区（放入其中的文件，默认保存7天，根据下载热度可自动延期），用户要想永久保存文件可以利用它整合的SkyDrive来实现。新版纳米盘通过绑定MSN账户，将文件“无缝”上传至SkyDrive。为此，纳米盘提供了一个“管理中心”页面，来帮助用户统一、高效地管理“快速分享区”和SkyDrive的文件。因此，在拥有MSN账户的情况下，使用纳米盘，实际上是同时拥有了纳米盘和SkyDrive这两大网盘。

和SkyDrive一样，纳米盘也提供了两种文件上传方式，一是网页上传（如图3）。一是使用“纳米机器人”工具上传，。

通过网页标准上传的文件，默认放入“快速分享”区中，用户无法将其移动到SkyDrive“永久存储”区中，通过Flash和“纳米机器人”上传的文件，则可在上传前，手动将其移入“永久存储”区中。

用户在管理中心页面中，可方便地自建文件夹（包括临时及永久空间，支持两级嵌套），对文件可进行批量移动、删除、下载（通过客户端）、分享（获取下载地址）操作；纳米盘临时存储区文件为公开性质，SkyDrive永久存储区文件默认为公开性质，可手动改为私有性质。



编辑点评

纳米盘免费存储的分享对分享游戏补丁，分享游戏的高压版非常有用，在年底游戏大潮中很多重新打包游戏的发布者就是这么干的。而对普通用户来说，纳米盘不仅仅是下载游戏资源，在WLM中SkyDrive服务的互转则是首个在网盘中直接互转的服务，我们可以利用这个服务解决分享游戏时容量不够的问题，同时可以用MSN随时关注纳米热度的问题，非常方便。

适合分享的RayFile

RayFile和纳米盘一样，容量无限，不限单个文件大小、不限文件格式、也不限存储空间，无需注册即可上传文件，支持外链，但RayFile对文件存储时间有严格限制，账户健康指标（文件所占的存储(以M为单位) / 每天访问您文件的独立IP个数<100为不健康）不合格的文件只能保存5天，所以RayFile更适合分享文件而不是存储文件。

RayFile除了网页上传文件外，也提供了客户端软件Raysource。和网页上传相比，使用后者，不仅操作简单，而且速度也比前者快。

纳米盘的用户可以在已完成的文件中看到其外链的地址，很方便。而RF在此方面做得更加体贴，在上传的过程中它会要求用户在上传页面的对话框中，输入必要的邮箱地址，待文件上传完毕，将文件的外链地址通过邮件发送到用户指定的邮箱中，当然，用户也可以在历史文件中的信息区找到该文件的外链网盘，更灵活。

编辑点评

RayFile是一款标准的分享性网盘，上传后显示地址，发送邮箱后，可以很方便地把地址分享到QQ群、邮件群发和QQ好友聊天。对于安全要求不高的照片压缩包、游戏镜像和中等容量的转制视频，可以用RayFile随时分享，非常方便。和QQ中转站的时限要求不同，分享的机制是和下载量的健康度有关，因此下载地址要不断公开，才能长期有效。

自动备份的Dropbox

dropbox网盘的最大特点是在电脑上安装客户端后，会自动同步本地mydropbox目录与dropbox服务器上的数据。也就是说，当我们把文档和经常修改的资料放在mydropbox目录后，就不用麻烦地手动上传了，dropbox客户端监视到mydropbox中的文件有改动时，会自动上传到服务器中。更为贴心的是，它还可以记录文件的历史版本，如果不小心编辑出错而你已经退出了编辑软件，只需在dropbox中还原到修改前的文件即可。dropbox目前的存储空间是2GB，邀请用户注册的话可以获得额外的250MB空间。

Dropbox非常适合于经常修改文件（如文档）的用户使用。

编辑点评

dropbox的优势在于本地和网络的即时同步，这是前几个网盘都不具备的。虽然有2GB的空间，但实际上需要即时同步的文件容量比较小，因此2GB的网盘同步相当于请了一个网络备份专家，对办公用户和学生学习，是很有好处的。

大米盘提供了的容量无限，单个文件也没有限制而且还支持永久保存，也是值得大家使用的网盘。

电脑上过把DJ瘾

文/IT民工

听惯了的老歌，如果改变一下它的节拍，一曲抒情歌曲没准就会变成澎湃激昂的摇滚乐，在现实生活中可以玩这种音乐魔法的人我们称之为DJ。虽然DJ那昂贵的调音台可不是每个人都有机会触碰的，但我们可以在电脑上用Atomix VirtualDJ（以下简称VirtualDJ）一样过一把DJ瘾。有了它我们不用购买任何器材和唱碟，只要利用MP3音乐，就可以用电脑演奏出几近专业的混音效果，当然也能制作属于自己的音乐串烧。

老歌新唱

VirtualDJ的功能非常强大，歌曲变调、变声只是它的牛刀小试。运行VirtualDJ后，在下方主窗口的“BROWSER”（浏览管理器）标签下，从资源管理器窗口中定位到包含歌曲文件夹，曲目就会自动添加到可选列表，选中一首歌曲将其拖放到“左唱盘区”或者“右唱盘区”后释放，再拖动一下唱盘图标旁的“Pitch（定调）”滑块就可以改变歌曲的节奏（最多可以调整±33%），按空格键或P键开始播放后如果将滑块向上推，“小甜甜”也能变成《江河水》……

但这还不算什么，在不改变歌曲曲调的前提下，通过调整当前唱盘区的“KEY（变音）”旋钮VirtualDJ还可改变演唱者的声线，即男、女声反串，非常恶搞。

制作混音与歌曲串烧

DJ控制台最大的功能就是混音合成，在VirtualDJ里可以用两首歌或者是事先录制好的音效取样（Sample）随意搭配，当然DJ台代表性的黑胶唱片磨盘音也不能少。

还记得在上一期我们在《网事一箩筐》里介绍过一人六声部翻唱MJ的山姆·徐吧，其实我们也可以将用不同声线演唱的歌曲分别拖放到左右唱盘区播放和录制。用上文的方法分别将歌曲拖到唱盘区并开始播放其中一首后，按Tab键切换到另一唱盘区，点击“SYNC（同步）”按钮后，两首歌曲的节拍就会对应起来，而传统DJ要想做到完美同步则需要锻炼多年，可见数码软件给我们带来的颠覆性改变。

VirtualDJ 按钮功能说明



a.音频效果	d.热点标记	g.变音	j.唱盘区音量控制区
b.循环取样	e.搓盘与播放控制	h.增效	
c.循环控制	f.定调	i.高、中、低音控制	

点击主界面下方的“SAMPLE（取样）”选项卡，可以看到预置的音频取样，它们可以模拟迪厅的现场环境及其他自定义音效，如调节气氛用的“Put your hands up!（大家挥起手来）”，可以按F1~F12实时插入自己的混音作品中。

歌曲串烧的制作要比普通混音多出一步，那就是事先定义好几首歌曲串联的起始位置（事先可在VirtualDJ播放，当播放到串词开始时按下HOT CUE（热点标记）下面的数字即可，以后在VirtualDJ读取此歌曲将会同时装载该标记）。VirtualDJ试用版中，每首歌曲可以定义三处标记，正式版可以定义十处，比如左唱盘歌曲段落即将播放完毕时，可按Tab键切换到右唱盘区，如右唱盘区歌曲的热点标记点为1，则按“Alt+1”准确定位，当前一首歌间隙时按下空格键开始播放，再立刻Tab切换过去空格停止播放并准备下一首歌，如此反复操作即可完成几首歌的串烧了。有点手忙脚乱的感觉吧，但真的DJ就是这样……

混音录制与输出

自己制作的歌曲串烧或者DIY的杂烩歌曲可以录制出来，点击主界面下方的“RECORD”（录制）标签，点击“CONFIG（设置）”按钮设置录音选项，设置录制音频源、录音格式及音频采样率等，最后点击“START RECORD（开始录音）”按钮后再点击上面唱盘区的播放按钮播放，VirtualDJ就会将你的作品录制下来了。



VirtualDJ最高可录制320Kbs采样的音频文件

双管齐下提升手机照片品质

文/木头

世界上最大的数码相机制造商是谁？佳能？柯达？错了，正确答案应该是诺基亚。带有拍照功能的手机虽然在成像效果上比不上数码相机，但好在用起来灵活方便，真正可以实现随拍。如果对图片尺寸没有太高的要求，用手机在家拍摄点小物件或者大头像什么的绝对要比相机便捷。但因为手机摄像头的先天不足，为了保证拍摄效果，室内拍摄的前期准备和后期处理就必须双管齐下。

拍摄的前期准备

手机摄像头，大多数还是使用的CMOS感光元件，光线不好或拍摄运动的场景和物体时多少会出现噪点，所以在室内拍摄自己的小物件或者大头像时，在做到手稳，防抖的前提下，特别要注意光线的运用。比如高反差的亮光进入镜头时，因为手机摄像头感光度的宽容性要比真正的数码相机低得多，亮度反差过大也很容易产生噪点或丢失细节。带有拍摄辅助灯的手机就很容易产生光线混乱，所以最好将灯关闭，学习专业影棚的方式尽可能利用身边的光源来简易布光。

简易的双灯照明

为了拍摄出层次分明且没有浓重阴影的照片，被摄物体至少要有两个照明光源，在室内最简便的方法就是使用两个色温相差不大的台灯（即都是白炽灯或都是荧光灯）一左一右放置在被摄物体前，其中之一作为拍摄时的主光源，另一个作为辅助光。辅助光源如果能调节亮度最好，一般来说，距被摄物体相同距离的情况下，辅助光源的亮度应为主光源亮度的一半，不可过强，如辅助灯不能调节亮度，可适当拿远一点。

自制柔光灯

拍摄小物件或人像时，一般都不需要物体或脸部有着硬朗的轮廓线和清晰的阴影，这个时候可以用白布或餐巾纸遮住灯具自制一个柔光灯，或者利用墙壁或其他物品的漫反射光线给物体照明，实现柔光的效果。

手机照片的后期处理

尽管我们在拍照前做了大量准备工作，但很可能手机拍出来的照片还有偏色、噪点、虚焦等问题，这些问题可以通过光影魔术手等软件进行后期处理来弥补。

照片偏色

手机照片偏色百分之八九十都是因为拍摄时的白平衡设置错误，可以用光影魔术手打开手机照片，点击菜单上的“调整/白平衡一指键”来重新定义照片的白平衡。在打开的“白平衡一指键”照片对比窗口中，鼠标点击左侧原图中实际为白色部位或高光最亮的部分，右侧即可显示出修改后的效果（如图1）。



手机照片因手抖和光线不足经常会产生噪点，如果照片的背景不是黑色或深色，在光影魔术手里可以直接使用“效果/降噪”中的“颗粒降噪”（如图2）而不使用“夜景降噪”，细微调整阈值和数量滑块即可。阈值最好在20～60之间，根据噪点的密度设数量值，一般设置在3或者4比较好。



废片获新生

对于虚焦和过曝的手机照片，只要构图让你满意，稍微弄点效果，改头换面之后它就不再是废片，或许还可能给你带来惊喜。比如这张玩偶照片（如图3），背景明显过曝又带点虚焦，边缘模糊，标准的废片一张，但经过在光影魔术手里锐化，再调整对比度并转换成黑白照片后，原来模糊的边缘因为锐化产生了类似手绘般的自然线条，提升对比度转成黑白照片后只保留了灰度的明暗细节，看上去就是一张素描作品了。

这就跟俗话说的“天下只有懒女人，而没有丑女人”一样，只要动手处理就没有不好的照片。



Atomix Virtual DJ目前最新版本为6.0.1，习惯于老版本界面的用户可在Config/Skin（设置/皮肤）里更改。

Software 新软推荐

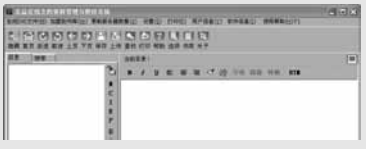
责任编辑：李　超 software@cpcfan.com

上网玩网游是小编小猪的业余爱好，不过常在江湖漂，岂能不挨刀。这不，小猪同学的网游账号就被盗了，这几天，天天看到他哀叹顶级装备丢了，痛苦啊……为了防止账号再次被盗，小猪三下五除二地装上了金山密保，对自己的账号进行了全面保护，这下可以安心玩爽网游大作啦！

软件快餐

北国之秋问：我的工作经常要出差，公司的资料都是拷到U盘里或是让同事用邮件发送过来，但是感觉不是很方便，要是遇到U盘坏了或是同事不在线就很麻烦。网上虽然有一些文件在线存储网站可以随时随地存储和读取文件，但使用起来并不方便，因为它们都没有提供文件管理功能，所以想问问高手们有没有什么好的在线文件管理软件呢?

我是虫子答：友益在线文档是一款在线管理资料文件的工具，支持所有常见的文件格式，文件将保存在网络上，无论何时何地都可以保持管理的文件一致性，方便资料查询使用。



周自强问：我平时要看很多图纸文件，一般都是用AutoCAD等专业的制图软件来查看，但缺点一是软件大启动速度慢耗用资源多，二是很多电脑上都没安装这个软件，重新下载安装又太麻烦，所以想请大家推荐一个小巧、免费、专业的看图纸软件，不知道有没有。

龙行天空答：看图纸是一款专业的DWG和图形文件管理和浏览软件，体积小巧，使用简单，支持所有常见的图纸文件格式，提供强大的图纸浏览操作工具等。



本期明星软件

金山密保玩网游更放心

软件版本：3.0　　软件大小：2.1MB　　软件授权：免费

现在层出不穷的盗号木马和网银木马给我们日常上网带来很大的安全隐患，平时再怎么小心翼翼也难免中招，一款专业的安全软件就必不可少了。金山密保就是一款老牌的上网安全防御软件，专门针对网游、网银、淘宝等虚拟财产进行安全防御。最新的3.0版本做了全新改进，使用了最新的金山云安全、主动防御、网游专防、木马速杀等技术，对木马行为、网盗过程增强了监护，即使在中毒环境下仍能对你的账号加以保护，相当不错。



谷歌金山词霸增强版2.0 查成语很方便

软件版本：2.0　　软件大小：1.5MB　　软件授权：免费

谷歌金山词霸是由金山软件与Google联手推出的个人免费词典和翻译软件，是目前最流行的词霸类软件之一，深受用户喜爱。在最新的增强型2.0版本中又提供了很多新功能，其实用性又有了很大提升。比如新增的新简明大词典，扩大了词条容量，极大改善了查词结果。新增了汉语组件，现在成语、诗词等也可以快速查询了。它支持手写汉字录入，再生僻的字也能帮你找出来。新颖的无干扰划词模式，让你不再为频繁弹出的划词窗口而烦恼。看了以上的功能介绍，相信你一定会心动了，赶紧去试试吧。



Dropit 规划你散落的文件

软件版本：0.5　　软件大小：621KB　　软件授权：免费

电脑使用久了就会遇到文件存储混乱问题，文件散乱在四处没有规划，平时想找什么文件就会很麻烦，要想把这些文件手动归类再重新保存又太费时间。Dropit则可以快速解决这个问题，它可以根据用户设置将不同类型的文件快速移动到指定文件夹里。比如你要将MP3文件存储到F:\mp3文件夹中，打开软件，点击“Folder”按钮指定保存路径，在下面的框中输入MP3，点击“Apply”按钮即可。以后只须将MP3文件直接拖放到软件的悬浮窗口中即可自动完成文件转移操作，很方便。



YY语音2.0 工会作战要靠吼

软件版本：2.0　软件大小：3.86MB　软件授权：免费

在网游的世界里团队很重要，如何在游戏里和团队成员快速沟通呢？不妨来用用YY语音这款软件，它是一款专业的网络团队语音通信免费平台，具有功能强大、音质清晰、占用资源少等优点，使团队成员们可以进行高效沟通。在最新的2.0版本中，增加了Y友功能，可以快速添加好友，邀请好友进入自己的语音频道等。新增了截图功能，在游戏中可以更方便直接地和好友们进行沟通。除了专业的语音服务外，还提供网络K歌和在线小游戏等功能，与团队一起娱乐，相当不错。



Doit.im 来份计划吧

软件版本：1.0　软件大小：1.3MB　软件授权：免费

日常工作学习中，一旦忙起来常常是手忙脚乱，各种繁杂的事物和念头让人头脑膨胀，不知道从哪下手。这时不妨使用Doit.im软件来帮助你合理化安排任务计划吧。这是一款优秀的国产任务管理软件，操作简单，很容易上手。提供的收集箱、行动列表、日程和分组管理等功能，可以帮助你快速记录和安排日常事务，引导你有条不紊地组织规划各项任务，从而将工作节奏牢牢把握在手中，轻松应对各项工作。



Encopy 恢复无法读取的文件

软件版本：4.7　软件大小：30KB　软件授权：免费

日常使用电脑偶尔会遇到这样的情况：某个文件有一点读不出，Windows 就会全部放弃，无法正常打开浏览。虽然要求正确性无可非议，但是有时并不在乎少量的错误，比如文本文件，只是几个字节错误，完全放弃是可惜的，此时可以尝试使用Encopy这款软件来解决。它可以读取Windows系统无法读取的文件，包括 CD 中的坏文件，将文件中错误的数据过滤掉生成一个新文件，就可以正常打开浏览了。



升级速递

搜狗浏览器 1.4

在增强稳定及速度的同时，新增网络账户功能、多功能起始页、智能动画帮助、代理服务器等多项功能。

鲁大师发布的 2.43

增加了性能测试模块，支持对整机、显示器、CPU以及游戏性能等几个方面进行测试。此外，还新支持了一些硬件品牌和芯片的检测，以及改进对Core i5处理器的检测。

驱动精灵2009

新增Windows 7驱动升级向导功能，同时进一步优化软件，提高启动速度，并对关机处理部分进行功能改进，以及改版必备工具功能。

追新一族

TM2009 Beta2

增强消息提醒设置方式，初次安装能自动导入QQ消息记录和自定义表情，同时增加传送文件夹功能（支持拖曳、粘贴文件夹等操作），并新增TM2009锁定及插件管理功能。

VeryCD eMule 0.49c 091015

测试版更新dlp至v39.0，并修复两个主要缺陷：KAD错误判断已打开的TCP端口为Firewalled和KAD搜索有时无效且可能导致崩溃。

金山网盾 Beta2.2

新增IE首页保护功能，同时改进恶意网址库升级方式，无需重启系统即可生效。此外，允许金山毒霸2009集成版用户选择安装独立版金山网盾。

查漏补缺

微软 MS09-058

修正了 Windows 内核中许多个安全漏洞。如果攻击者登录系统并运行特制应用程序，最严重的漏洞可能允许特权提升。但匿名用户无法以远程方式利用这些漏洞。

微软 MS09-062

解决了GDI+ 中可能允许远程执行代码的漏洞。该漏洞导致攻击者使用特制的图像文件或包含特制内容的网站，就可以远程执行代码。

微软 MS09-052

修正 Windows Media Player 中的一个漏洞，如使用 Windows Media Player 6.4 播放特制的 ASF 文件，此漏洞可能允许远程执行代码，获得与本地用户相同的用户权限。

论坛超人气 自己刷出来

■ 文/小强

上论坛发完帖子，最糗人的就是没一个人回复，真是很没面子。怎样才能聚人气呢？其实有个很简单的方法，能让我们实现多马甲登录，相互对“吵”，从而大大地吸引人气。不管是用傲游、腾讯TT，还是世界之窗浏览器，只要是基于IE6和IE7内核的，在登录同一个论坛时，只能登录一个账号，如果想登录另外一个账户的话必须退出现有的账户，如果经常需要同时登录多个账号，怎么办呢?

IE8独有多账户功能

打开IE8（如图1），登录第一个账户，然后按Alt键激活菜单栏，点击“文件/新建会话”打开一新窗口，就可以直接用另一个账户登录了。如果有第三个账户，可再次选择菜单“文件/新建会话”新建IE8窗口，以此类推。



①

IE8可以使用多个账户登录，因为新建的IE窗口不会与原来的IE窗口共用一个Cookie，所以能实现不同账号登录，即使页面刷新也不会覆盖原来的Cookie。

Firefox插件实现多账号

对没有使用IE8的用户，可以采用Firefox。打开Firefox窗口，将mjchanger.xpi直接拖到Firefox窗口即可完成插件的安装。安装完成后重启Firefox即可。

打开bbs.cpcfan.com论坛，点击插件图标会显示“当前马甲/游客”。先右击插件图标并点击“新建配置文件”，然后设置一个“马甲测试账户1”的配置文件，这样就可以在“游客”和“马甲测试账户1”之间来回切换了（如图2）。



②

点击“游客”即是以“游客”身份在浏览，点击“马甲测试账户1”即是用“马甲测试账户1”注册用户的身份在浏览。还有点小经验：最好是多注册点MM的账号，这样对你的人气有极大的提升作用。

强力卸载不留痕

■ 文/tingyue

在升级软件时，若不卸载之前的旧版本而直接安装，有可能会出现冲突或者兼容问题。用传统删除方法很可能卸载不干净，特别是当误安装了有流氓行为的软件时，往往会在系统里面留下残余或者出现卸载失败的情况。有没有办法能将软件卸干净呢？最方便的办法，就是用360安全卫士软件管家的强力卸载功能，可以快速找到要卸的软件，并且卸载不留痕。

提示 Attention

传统卸载与360卸载的区别

卸载软件主要是将软件自身写入硬盘，同时把软件的注册信息写入注册表，并且生成软件应用数据，只要把这三方面的信息处理干净即可。传统的方法是访问“控制面板/添加或卸载程序”来卸载对应的软件，但必须靠人工找到需要卸载的软件，定位比较麻烦。360软件管家的卸载，正是针对这方面进行自动全面的操作，完全可以取代系统自身的添加或卸载程序的功能。

安装并运行360安全卫士新版，然后点击系统托盘的图标，打开主界面。再点击软件管家，第四项就是软件卸载。在搜索栏输入想卸载的软件名称，点击“搜索”，即可马上找到需要卸载的软件（如图1），若是记不住软件的全名也没关系，直接输入其中几个关键字，也可以搜出相关软件，从而缩小选择范围。



①

点击列表中选定软件的“卸载”按钮，即可开始智能分析，分析完成之后就先进行标准卸载。这时会弹出软件自带卸载窗口，根据提示完成软件卸载，然后检测软件残留项目。若是没有检测到残留则会显示“无残留”，若是标准卸载没有卸载干净，注册表有残留同时还有软件数据存在，就会弹出提示,让我们强力卸载。点击“强力清扫”即可扫描注册表信息和软件数据(如图2)，并将其全部清理干净，一点痕迹都不留。



②

QQ随动表情 让你我心灵相通

■ 文/风花雪月

使用QQ聊天，有时候想表达自己的心情却无从说起。如果用文字、语音，甚至视频都难以表达，可以用QQ聊天随动表情来传达，让彼此“心灵相通”。

第一步：登录QQ，单击主面板左上角自己的头像，弹出“我的资料”窗口，切换到“QQ秀”标签页，单击“去QQ秀商城”，打开并登录QQ秀页面（http://qqshow.qq.com）。

第二步：将鼠标指针移动到“乐园”上，在弹出菜单中选择“趣味秀”，并在打开的新页面中单击“聊天随动表情专区”，找到自己喜欢的表情挂件，单击“查看整套表情详情”，查看与该挂件相对应的QQ表情和文字，然后单击挂件图标，将其添加到自己的QQ秀中，最后单击“保存形象”按钮(如图1)，更新QQ秀。



①

第三步：打开聊天窗口与好友聊天，每当发送与随动表情相对应的QQ表情或文字时，就会触发对应的QQ秀聊天随动表情，并在自己的QQ秀窗口中播放（如图2），从而传递自己的心情，让彼此心灵相通。



②

提示 Attention

只有双方都使用QQ客户端聊天，随动表情才能传递心情，如果对方使用WebQQ或TM，即使你在自己的QQ秀中添加了随动表情挂件，对方也无法看到随动表情。

QQ锁定防偷窥

■ 文/小张

进入QQ2009，点击下边的“主菜单/系统设置/状态和提醒”标签卡，在弹出的“在线状态”标签卡里选中“状态切换选项”栏的“自动锁定QQ”复选框，然后在“鼠标键盘无动作（）分钟后”里设置3，即在鼠标键盘无动作3分钟后QQ实现锁定。点击“确定”即可完成（如图）。如果想及时锁定，可以直接按“Ctrl+Alt+L”实现。

现在，去开个会或休息一会，当离开电脑3分钟后QQ会自动锁定，锁定后别人就看不到QQ里的信息。回来后按“Ctrl+Alt+L”即可开始解锁，重新输入QQ密码并确认即可完成解锁。

解锁后，不但能收到所有的聊天消息，就连图片、传的文件与系统消息都能收到，提高了安全性的同时也大大提高了方便性。



让浏览器能起来视频网文尽收下

■ 文/张近

使用浏览器看视频时，真希望能一边看视频，一边看其他网页。可是没办法，要看视频就只能在当前页面，不能在其他标签里看到网页了。要是能把视频从浏览器中“抓”出来，那就能边看视频，边看网页了。使用最新版PP加速器就可以把网页中的视频“抓”出来。

进入视频网站播放视频时，将鼠标移动到视频上，在视频栏上会显示一个浮动的工具栏。点击“飞出”按钮即可以把视频从网页中“抓”出来，现在就可以在弹出的视频中看到视频，而浏览器还可以用来打开其他网页，达到边看视频边浏览网页的目的。“抓”出来视频后，不要频繁切换网页，以免引起视频较卡。不要对“抓”视频的页面进行更多的操作，要看网页时，可以新建标签页面，在新建的标签页面里浏览网页即可。

当视频被“抓”出来后，如果画面出现问题，可以直接点击窗口上的“刷新”按钮重置。点击窗口上的“置顶”按钮将窗口置于最前，这样在看网页时就不会影响视频的欣赏。当然，如果不想再浏览网页，只要点击窗口上“关闭”按钮，就可以将“抓”出来的视频恢复网页上原来位置。

提示 Attention

我们也可在网页上直接按“Ctrl+Shift+1”来抓出视频，但前提时先进入“PP加速器参数配置窗口”，点击“快捷键”标签，选中“默认热键”即可。当然，也可以在设置项中自由定义快捷键。

在按“Alt+Print Screen”键即可抓取当前窗口，如果直接按“Print Screen”键可抓取当前桌面。

Foxmail中删除邮件也要讲究方法

■ 文/大江东流

Foxmail是很多朋友都在使用的邮件管理工具，随着时间的推移，需要处理的邮件会越来越多，势必会占据相当大的磁盘存储空间。某些已经不再需要的邮件可以通过手工逐个删除，虽然可以借助Ctrl或Shift键进行复选，不过仍然比较麻烦。

但如果你使用的是Windows 7，那么就可以借助“分组”功能快速删除这些已经无用的邮件。例如，以“日期”对“已发送邮件箱”的邮件进行分组处理时，默认设置下，Foxmail会按照今天、昨天、星期日、上周、更早的方式进行分组，右击某个分组（如图），从快捷菜单中选择“删除组内邮件”，无需确认即可将组内符合条件的邮件批量删除。

如果需要缩小分组的范围，可以单击搜索框中的放大镜按钮，从下拉菜单中选择“今天的邮件”、“本周的邮件”或“本月的邮件”，通过不同的条件来限定范围；当然也可以按照发件人、主题、大小等条件对邮件进行分组处理。



不让Windows 7的语言包更新骚扰你

■ 文/林丽华

相信很多朋友已经开始体验Windows 7，如果安装的是最高等级的Ultimate（旗舰版本），那么在更新页面会显示有若干系统语言包的可选更新，虽然我们并不想安装这些根本用不上的语言包，但这些可选更新仍然会顽强地显示在那里，看起来分外碍眼。

其实，可以将这些可选更新的语言包更新隐藏起来。单击“名称”左侧的方框，此时会自动勾选列表中的所有可选更新，如果直接右击“隐藏更新”，那么只会隐藏当前的语言包更新，而其他的语言包更新仍然没有被隐藏。其实，正确的方法是首先选中第一个可选更新，按住Shift键，继续选直至最后一个可选更新，然后右击选择“隐藏更新”（如图），此时会发现语言包之前方框中的钩已经全部消失，最后单击“确定”按钮即可。



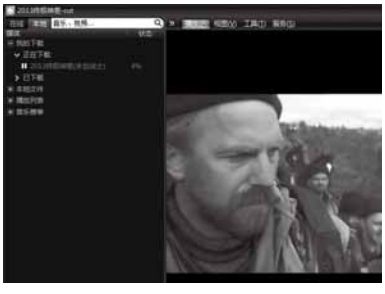
返回Windows Update更新页面，现在已经不会再看到可选更新的提示，是不是很有意思？当然，如果什么时候需要安装这些可选的语言包更新，请依次进入“控制面板/系统和安全/Windows Update”窗口，单击左侧窗格中的“还原隐藏的更新”链接即可，感兴趣的朋友可以一试。

精彩视频也要边下边看

■ 文/林丽华

PPS影音是很多朋友都在使用的在线视频工具，闲来无事，欣赏一些精彩的剧集或电影大片，确实也是快乐得很。不过，由于时间的关系，可能需要将某些视频或电影大片下载回来再欣赏，但枯燥的等待下载进度慢慢走完，并不是一件轻松的事情。

虽然迅雷、快车、QQ旋风等下载工具都支持“边下边看”，但要将PPS中的精彩视频与这些下载工具关联起来，却是比较麻烦的。其实，从2.6.86.8971版本开始，PPS就已经支持边下边看的功能。首先请访问官方站点下载并安装最新的PPS版本，找到需要下载的视频或节目，从快捷菜单中勾选“边下边看”，接下来在弹出对话框中指定下载路径，待缓冲完成之后，PPS会自动切换到“本地”选项卡（如图），这样就可以在下载的同时，顺利欣赏精彩的视频内容。



词霸助力外语写作也要妙笔生花

■ 文/飞雪散花

虽说英文翻译词典不少，但大多都是翻译英文语句或文章的大致意思，对英文写作的帮助不大。不过在最新的“谷歌金山词霸2.0”中，新增了强大的例句资源，可以让英文写作妙笔生花。

情景句库方式

比如，不能确定“你在干什么”这句话中的关键词“干什么”都有哪些用法，在该句子中应怎样使用，可以在主界面的搜索框中，输入“你在干什么”，切换到“例句”标签，有关网络上包含“干什么”和“你干什么”之类的例句就会出现。通过它们，不难看出该关键字在该句中应如何用。当然如果你愿意，甚至可以单击例句右侧的喇叭状图标，让程序以真人发声的方式，将该句读出来，以体验在真实的英语场景中，有关“干什么”的对话都是什么样的（如图1）。



①

写作助手方式

英语同义词汇很多，这就使得在实际写作过程中，E文水平一般的朋友往往不知道使用哪一个更准确，或者提笔忘词。这时，“谷歌金山词霸2.0”提供的写作助手的作用就发挥出来了。

连按两次Alt键，调出“写作助手”，输入要查询或忘记的英文单词的中文意思，如“动作”，回车，即可看到相应的候选词。如果仅凭这些词，你还不能确定该使用哪个的话，可以在英文输入法状态下，按下“;”键，有关这些词语的例句就会出现（如图2）。通过这些例句，在文章中具体要使用哪个词最准确，也就不难判断了。



②

在线也能批量管理QQ好友

■ 文/林丽华

相信很多朋友都拥有不少QQ好友，这就涉及到管理的问题。其实，并非一定要在客户端管理QQ好友，利用Web QQ同样可以完成管理好友的任务。在浏览器中访问http://web.qq.com/，按照提示输入QQ号码或关联的邮箱、密码和验证码。登录成功之后，单击页面右侧的“管理好友”按钮即可进入Web QQ的好友管理页面。

排序管理

相对于传统的客户端QQ，WebQQ提供了更多的好友排序规则，可以按照昵称、备注、生肖、地域、最近上线等拼音顺序对好友排序，也可以按照“隐身对其可见”、“在线对其隐身”这两种不同的隐身设置对好友排序，比较特别的是还可以按照“男”、“女”的性别对好友排序。例如，单击“地域”分组，可以快速筛选出某个地域的好友名单。

单击“分组”按钮，可以按照不同的分组对好友排序，这在需要单独查看某个分组好友信息时非常有用。



①

还原被删除的好友

如果是在客户端中不慎误删除好友，那么需要进入好友恢复系统（http://huifu.qq.com/）才能还原。不过，Web QQ则简单多了，选中需要删除的好友，单击“删除”按钮，此时会弹出“删除好友”对话框，确认无误之后即可将其删除。如果发现删除错误，再次登录后仍然进入“管理好友”页面，单击页面右上角的“回收站”按钮，随后可以看到被删除的好友出现在回收站中（如图2），选择相关的好友，单击“还原”按钮，在随后弹出的对话框中选择分组，确认之后即可顺利还原，但如果彻底删除了则无法还原。



②

快速修改备注信息

在传统的客户端模式下，如果需要修改某个好友的备注信息，需要右击并选择“修改备注姓名”才能完成编辑。Web QQ则简单多了，直接双击“备注”栏的相关内容，在弹出的对话框中直接输入文字即可，这当然十分方便。

在QQ2010中，进入“我的资料/基本资料”，单击“服务图标”右侧的“图标管理”，单击不希望展示的服务图标，即可将它隐藏起来。

一劳永逸排除重复音乐

■ 文/沉默的石头

网络上的音乐资源多如牛毛，有时候输入一个歌手的名字或专辑名称，在搜索结果中会出现许多重复的同名音乐，只能手工去进一步筛选，操作起来十分繁琐。假如你使用的是酷我音乐盒2009，以上问题便能迎刃而解，因为在酷我音乐盒中已内置了“去重”功能，往后听音乐，便可以真正做到不再重复。

打开酷我音乐盒2009主界面，首先单击上方的“网络曲库”标签页，在搜索框内键入歌曲名字或专辑名称，然后单击一旁的“搜索”按钮，很快搜索结果便显示在下方了，看见右上方那个“去重”选项没？假如该选项你还没勾中，现在就把它选中吧（如图），今后在搜索结果中出现的重复歌曲便会自动排除，以后再在酷我音乐盒中搜索音乐，该“去重”功能就会自动开启，无需再重复设置，一劳永逸。



不一样的歌单不一样的音乐

■ 文/沉默的石头

笔者平常喜欢用酷我音乐盒在线听歌，但时间一长，总感觉在歌曲选择上无所适从，毕竟网络上的歌曲太多了，经常不知道该听什么好。这里笔者教你一招，试试将其他网友制作的歌单直接拿来播放，可谓既省事又省力。

首先打开酷我音乐盒2009，单击主界面右侧的“我的列表”标签页，点击一下“网友列表”选项（如图）。此时会出现“推荐歌单”页面，可以看到下方已经罗列出了众多网友制作的不同风格、不同类型的歌单，自己喜欢哪一个，直接点击标题名称进入即可。接下来会进入到该歌单的播放窗口，在这里不仅可播放歌单中的歌曲，要下载歌单或者收藏该歌单也很简单，只需单击下方相应的按钮便可。怎么样？拿来主义的感觉是不是很好啊？

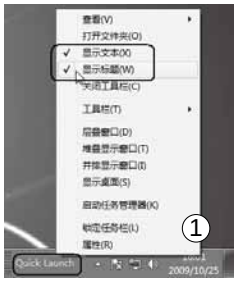


让快速启动栏在Windows 7中现身

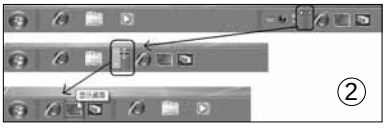
■ 文/王道才

在XP和Vista系统中，任务栏的左侧默认会有一个“快速启动栏”，里边有我们常用的“显示桌面”和“IE浏览器”按钮。但是到了Windows 7，任务栏中却不见了“快速启动栏”的踪影，而最常用的“显示桌面”按钮竟被微软放到了任务栏右端一个阴暗的角落，这让我等本就对XP系统还有些眷恋的人士更感不适。其实你也别难过，只要简单设置一下，就可以让“快速启动栏”在Windows 7中现身。

右键单击任务栏空白处，选择“工具栏/新建工具栏”，在打开的“新工具栏-选择文件夹”对话框中的“文件夹”框中输入“%UserProfile%\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch”（可以从本期光盘中直接复制以上文字），单击“选择文件夹”按钮返回，再次右击任务栏空白处，取消“锁定任务栏”项，并右击任务栏中新增加的“Quick Launch（快速启动）”栏，去掉菜单中“显示文本”和“显示标题”两项前边的小钩。这时快速启动栏中的“Quick Launch”字样会消失，并且显示出传统“快速启动栏”中默认的第一个图标——IE浏览器（如图1）。最后按住左键将“快速启动栏”拖曳至任务栏左侧紧靠“开始”按钮的位置，就完全跟以前一样了（如图2）。



①


②

提示 Attention

1、Windows 7本身就提供IE浏览器的快速按钮，为了避免重复，可以右击“快速启动栏”中的IE图标，选择“删除”即可。

2、右击任务栏中的“快速启动栏”，依次选择“查看/大图标”，可以让“快速启动栏”中的图标以大图标格式显示。

谁说会员才能玩非会员亦可涂鸦QQ表情

■ 文/微风

在QQ里有一个非常好玩的功能，就是会员涂鸦表情，可惜加上“会员”两个字，就注定了它是我们这些非会员可望而不可及的东东。其实，完全可以使用第三方软件来搞定它，毕竟QQ表情本质上就是一些GIF动画，只要找到一款简单实用又能联手QQ的GIF动画编辑软件就能轻松搞定了。下面，就一起来涂鸦QQ表情吧！

本文用到的工具是“可牛影像”。在QQ聊天时看到了有趣的表情想要加工一下，只需右击选择“另存为”，然后启动可牛影像，切换到“图片编辑”窗口，单击“饰品”按钮，单击“打开一张图片”，打开刚刚保存的QQ表情。这时，你会发现原本“活蹦乱跳”的QQ表情变成普通的静态图片了，别着急，单击“导入水印饰品”按钮，在出现的对话框中选择“用户自定义”，再单击“导入”打开同一个QQ表情图片（如图1），移动并拖动图片边角以改变尺寸，让其正好覆盖在已导入的图片上。接下来就可以任意涂鸦了！比如添加文字，只要单击“文字”按钮，然后根据自己的喜好，单击左侧的各种闪字、彩字等项目，既可以自定义，也可以直接套模板，调整好添加的文字位置后，单击“预览”按钮观看动画表情的效果，此时还可以调整一下动画的速度（如图2）。如果满意的话，单击预览窗口下方的“复制到QQ”按钮，这样打开QQ聊天窗口后，直接按“Ctrl+V”并发送就好了。是不是很简单呢？喜欢这个表情的话，就像平时保存QQ表情一样把它添加到表情就可以了。



①



②

提示 Attention

除了添加文字外，利用上面的方法，还可以直接在表情上画画、加装饰等，非常好玩，比QQ涂鸦表情本身的功能有过之而无不及。有兴趣的朋友不妨自己试一试。

守菜奴每天二十四小时紧盯菜园

■ 文/Aa酱

“偷菜”如今可是个热门话题，除了开心网，各种论坛，比如《电脑迷》读者论坛也相继推出了自己的菜园子，让N多网虫从此成了菜虫，天天守着偷菜、收菜不亦乐乎。但是，上网时不可能光守着菜园子，也需要浏览一下别的网页，或者运行其他软件，这个时候，不妨把开心农场提取出来并固定在屏幕一角，这样就可以在盯紧菜园的同时做其他事了。

要实现这个目的，需要利用搜狗浏览器中的一项实用功能，就是将网页播放的视频提取出来独立播放。其实，不只网页中的视频可以提取出来，开心农场这类实际上是Flash制作的小游戏也可以轻松提取。以《电脑迷》读者论坛提供的为例，首先通过搜狗浏览器登录自己的开心农场。将鼠标移动到开心农场任意位置，此时会出现“打开视频播放器”按钮（如图1），点击即可将开心农场提取出来了。


①

这里有个小技巧，就是提取出来后如何固定在桌面上。方法很简单，点击提取出的独立播放器右上角的“前端显示本窗口”按钮（如图2），这样，不管自己是在浏览网页也好，还是在做别的事情也好，桌面上始终都会显示着开心农场，二十四小时紧盯不再是梦想！



②

提示 Attention

如果要还原成普通网页，千万不要点击播放器右上角的“关闭”按钮，因为这样做表示关闭网页。正确的做法是单击“还原到网页中播放”按钮即可。

QQ2010技巧二则

■ 文/林丽华

个性设置异地漫游

作为销售人员，老刘经常需要因公出差，但有时并不方便携带笔记本电脑，幸好现在大多数宾馆都提供上网的服务，老刘总算可以通过QQ与家人及朋友进行交流。出于个人习惯的需要，老刘每次登录QQ时都需要花费一些时间更改设置，例如关闭主面板时直接退出程序而不是最小化、不向好友展示正在播放的音乐或正在玩的QQ游戏、不接受任何临时会话消息，也是麻烦不少……

其实，选择QQ2010即可解决这一问题，反正在异地登录腾讯官方网站下载安装也不会花多少时间。打开“系统设置”对话框（如图），勾选“漫游我的设置”复选框，确认保存之后即可生效，以后老刘无论在哪里登录QQ，只要用2010版本，都可以直接用相同的设置。



英语单词即点即译

用QQ聊天，特别是与国外朋友聊天过程中，难免会遇到自己不认识的英文单词。无论是打开纸质《英汉词典》，还是运行电子词典翻译都很麻烦，而QQ2010在聊天窗口嵌入了翻译功能，可以快速将英文单词翻译成中文。

QQ2010即时翻译功能的使用方法很简单。在聊天过程中，如果窗口中出现了自己不熟悉的英文单词，只要拖动鼠标选中它，弹出一个悬浮小窗口，上面会显示该单词的中文解释。如果要了解更详细的含义，可以单击“词典”，系统会自动运行浏览器，打开“搜搜”，在页面中查看该单词更详细的解释。

群组自动记忆邮件只发小集团

■ 文/缺少浪漫

在QQ邮箱众多的联系人中，准确地选择需要的联系人无异于大海捞针。如果在编辑QQ邮件时可选择由多个联系人组成的“小集团”为收件人，问题自然迎刃而解。

首先，输入账号密码进入QQ邮箱，选择“写信”，进入到邮件编写页面；

其次，用鼠标点击右侧的多位联系人后将其逐一添加到收件人列表中（如图），添加邮件主题和正文后点击发送按钮。这样邮件发送成功后该“群组”也就保存下来了。



如需再次同时发送邮件给之前联系人就非常简单：进入到邮件编辑页面后，在收件人内添加已保存群组中的任何一位联系人，在收件人一栏右侧就会出现表示包含该联系人的群组数量标签，点击数字后会出现群组选择菜单，然后就能选择自动添加该群组联系人了。还可以在QQ邮箱中创建多个不同的群组并记忆，比如工作相关群组、好友群组和家人群组等。

再次编写邮件时只要添加了该群组内的某个联系人，就会自动出现群组选择选项。不过群组自动记忆仅支持编写邮件时添加的联系人列表，不支持转发和回复邮件时创建的群组。

电脑会报数耳朵眼睛双保险

■ 文/缺少浪漫

在财务工作中，一旦数字输入错误后果不堪设想，即便是电脑操作非常熟练的老手，也很难确保万无一失。如果可以在电脑数字键按下时也给出语音提示，按键时发出的读音可以作为输入对错的辅助判断，这样就避免了错误的产生。其实让电脑也会在计算时报数，一点都不难。不妨试试“云不知语音报数工具”来让电脑报数。

首先，运行软件，在主窗口内勾选“语音报数”，这样按下电脑键盘的小键盘数字键的同时，会同步读出按下的数字键名称。

其次，对于已经习惯数字键盲打的用户，还可以勾选“显示输入数字”，这样就可以在朗读数字的同时，同步显示按下的数字，有了耳朵和眼睛双保险，通过电脑录入数字时想出错都难了。

“云不知语音报数工具”支持加减乘等小键盘区按键的同步朗读，再配合系统计算器，电脑就可以变身“语音计算器”了。

不仅仅是输入词库扩展应用经验

■ 文/王卫华

大家知道，输入法的词库能够提升输入便捷性，自从词库这个概念被引入以来，各种官方和非官方词库发展异常迅猛。其实，词库就是把某一方面的词汇做了一个收集和整理，那么能不能扩展它的应用呢？下面就来谈谈笔者在使用词库方面的一些心得（以大家熟悉的搜狗输入法为例）。

词库用来快速入门

词库大多是以学科来进行分类的，所以用来快速入门非常合适。比如前一段时间笔者开始玩摄影，但最怕遇到论坛上的摄影术语，发帖询问很麻烦。笔者索性打开搜狗细胞词库界面“www.pinyin.sogou.com/dict”，在右上方搜索框中输入“摄影”，就会得到关于摄影的词库（如图1），在这里我们可以点击“下载次数”按钮排个序，选出最受欢迎的词库，再点击“查看详情/查看全部词汇”，这时关于摄影的名词就会一一显示出来。配合傲游浏览器拖拽搜索功能，就能快速在百度百科上查到名词解释，从而让菜鸟快速变老鸟。



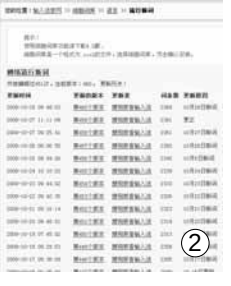
①

提示 Attention

很多人抱怨背英语单词老是从A背到Z，非常枯燥，缺乏联想。其实通过分类词库，我们就可以从学科角度，由汉语出发，反向背单词。比如某段时间专攻财经词汇，往往效果不错。

词库用来追新

词库不断地在更新，而新添加的词汇是值得我们注意的。比如想知道最近网络又有什么新词汇，就可以在细胞词汇界面找到“网络流行新词”这个词库，再点击“查看历史版本”，这样每一天的更新都会显示出来，点击版本号即可查看，找新词非常方便（如图2）。而想知道某款游戏又出了什么新BOSS或者新装备，也可以通过这个方式快速查询。

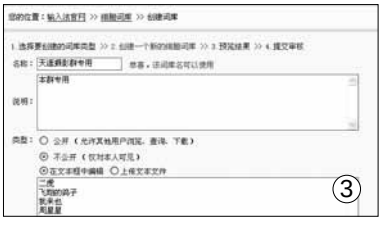

②

提示 Attention

在细胞词库网页下方有一栏名为“最新上传词库”，在这里可以找到当前流行、热门以及快速更新的事物。

词库用来营造小圈子

笔者玩摄影之后，结识了一帮本地的爱好者，组建了一个摄影QQ群，但大家在输入绰号、小地名、方言时，常常牛头不对马嘴，为此笔者专门创建了一个个性词库：在登录之后，选择“创建词库”，选择“个人词库”，接着按照向导，将群里朋友常用词汇输入（如图3），并导出为搜狗输入法词库格式，最后放入群共享，通知大家安装即可大大提升群内交流效率。


③

网上推广网下生意

■ 文/缺少浪漫

笔者开了一间有点偏僻的店铺，想做广告又没钱，于是只有在网上找点“偏方”。功夫不负有心人，还真让笔者找到了两个小技巧。

首先是必须开淘宝店。虽然网上销售无优势可言，但不少人在网购时都会搜索一下“本地商铺”（特别针对不便快递的商品），只要你能明确地将顾客指引到实体店，那么网店也能做成线下生意。

另一个杀手锏就是Google的本地商户功能。打开Google地图，在左下方选择“将您的商户放到Google地图上”，接下来完善弹出列表的信息，并手动在地图上标注好店铺位置（如图）。接下来填写一些店铺基本信息，最后选择一种确认方式同Google本地商户中心进行最后确认。确认完成后，48小时内通过Google本地搜索就能够获得小店的信息和联系方式。



此时，我们可以截个图放到淘宝店中，不仅能够起到指引作用，还能够通过谷歌提升顾客的信任感！

这样实体店就有两个“网络入口”了，一是通过淘宝店铺，二是通过Google本地搜索，顾客找到实体店的几率自然就更高了。

掌柜提示

虽然是线下交易，建议还是走支付宝，这样可以提升搜索信用，让顾客在搜索本地商户时能更快找到你。

我们可以通过优化谷歌本地商户信息，让顾客更通过搜索找到。

用问题步骤记录器录制详细教程

■ 文/春露

在我们周围，总会有一些电脑新手时不时地向自己求助电脑相关方面的问题，有时候跟他们解释半天，效果却甚微，聪明的朋友则会使用截屏工具为求助者制作一个Step by Step的教程，但某些关键操作步骤还需手动添加一下标注才能说明问题。如果是Windows 7用户，利用系统自带的“问题步骤记录器”就可以录制一份图文详细、关键操作自动标注的详细教程了。

使用“问题步骤记录器”的方法很简单：单击“开始”菜单，在文件搜索框中输入“psr.exe”，回车运行即可。对于某些以管理员身份运行的程序，录制时也需提升问题步骤记录器的权限（点击右侧下拉箭头，选择“以管理员身份运行”即可（如图1））。

软件启动后就可以开始制作教程了。譬如，一个朋友在QQ中问我如何为TM设置代理服务器，我只需要按下问题步骤记录器的“开始记录”按钮，再按照步骤进行软件操作即可，每一次鼠标点击后都会生成关键记录截图（会自动添加标注）。当然，也可以自己对其添加注释：单击“添加注释”按钮，在打开的窗口中输入注释内容。



操作步骤录制完毕后就可以单击“停止记录”按钮，软件会提示保存录制的文件，选择好目标位置进行保存，通过邮件或聊天软件将这个压缩包发送给朋友，他通过浏览器打开里面单个网页文件格式文件（*.mht）即可看到操作步骤说明了。对于想将教程发到论坛或博客上的朋友，还可将网页上的内容复制下来粘贴到Word里进行编辑，关键操作步骤已经配有文字和图片标注，稍作编辑即可。因录制时截取的图片是全屏模式，我们可以在Word中将图片中无关紧要的部分裁剪掉（使用裁剪按钮来实现），这样既可以达到突出主题的目的，又可以减小教程文件的体积（图2）。



电脑迷® 人人看得懂 期期送光盘 邮发代号78-230
《电脑迷》2010年有奖征订活动全面展开，敬请关注近期杂志和电脑迷官方网站 www.cpcfan.com

自定义Windows 7的发送到菜单

■ 文/阿呆

在Windows系统中为了快速复制文件到移动设备里，右击选择好的文件，再在右键菜单中选择“发送到”，并选择移动设备即可。这种添加到“发送到”菜单的功能可以极大地加快和方便日常操作，在Windows 7里，如果按住Shift键再打开“发送到”菜单，你会发现一个新的发送到菜单出现了（如图1）。

在这个扩展的菜单里面包括了当前用户的所有文件夹，像收藏夹啊，联系人啊，保存的游戏等，显然，按住Shift键之后出现的扩展菜单功能要丰富，目标位置也更多，不过每次想要发送下一个文件还得按下Shift键未免麻烦了，而且我还想根据自己的要求添加更多的位置，最好的方案就是来自定义一下那个直接点右键出现的send to菜单。

打开开始菜单，直接在搜索框中输入 shell:sendto或者%appdata%\Microsoft\Windows\SendTo，按回车确定后即可打开隐藏的SendTo文件夹（如图2），只需根据自己的喜好要求，将常用程序或文件夹的快捷方式加入到SendTo文件夹即可。





提示 Attention

注意，Win 7右键菜单里有“打印”选项，可以直接右键点击文档实现打印，像XP那样在SendTo文件夹添加打印机快捷方式将不再起作用。

放大镜在手 高分辨率不累眼

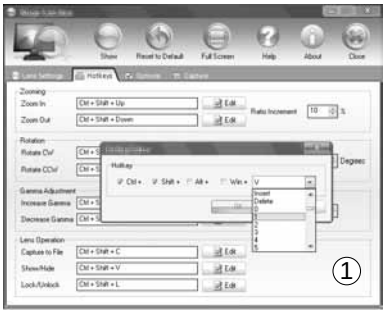
■ 文/风花雪月

随着显示器的尺寸越来越大，桌面和网页上的文字显得越来越小，对于眼神不好的人来说这实在是种痛苦，所以有人宁可在22英寸的显示器上还使用1024×768的显示分辨率，但在LCD上，不正确的分辨率下文字会出现毛边、虚影等现象。在系统显示设置里启用大字号，往往还会影响软件的美观和使用。其实，只要用好桌面放大工具和软件自带的显示缩放功能，这个问题就可以迎刃而解。

系统桌面缩放自如

在Windows 7中，可以通过“Win+加号”和“Win+减号”调用桌面放大镜，自如地缩放桌面，XP和Vista系统虽然也有放大镜，但是功能相当鸡肋，难以满足用户需求，如果暂时不想把系统升级为Windows 7，可以用“Magic Lens Max”这款桌面放大工具缩放桌面。

用“Magic Lens Max”缩放桌面的方法很简单，运行“Magic Lens Max”后，按下“Ctrl+Shift+V”组合键放大桌面，再次按下“Ctrl+Shift+V”组合键还原桌面，桌面被放大后，不影响电脑操作，仍然可以通过双击鼠标运行程序或打开文件。如果软件的默认放大倍数不能满足需求，默认快捷键用起来不顺手，可以切换到“Lens Settings（镜头设置）”标签页，在“Zooming（放大）”栏中设置放大倍数，切换到“Hotkeys（热键）”标签页，单击“Show/Hide（显示/隐藏）”栏右端的“Edit（编辑）”按钮，在弹出的“Hotkey Editor（热键编辑）”窗口中自定义快捷键（如图1）。



其他应用软件的放大功能

在高分辨率的显示器上编辑文档，浏览网页也会遇到文字过小的问题，这时没必要用第三方软件，直接用软件自带的缩放功能就可以实现文字的放大。

用Word 2007编辑文档，如果文字过小，可以拖动窗口右下角的显示比例控制滑块，更改编辑窗口显示比例，从而实现文字缩放；在浏览网页过程中，如果文字过小，IE、傲游等浏览器都可以打开窗口右下角的显示比例菜单，选择显示比例（如图2），或者按下“Ctrl+加号”和“Ctrl+减号”组合键，更改显示比例缩放网页文字。



如果使用看图软件或资源管理器浏览图片，也可调整图片的缩略图大小，或使用图片放大功能，尽量方便浏览和查看。

该软件已收入本期光盘

热门联赛网上看直播

■ 文/番茄蛋挞

NBA和英超两大赛事激战正酣，对于忠实的球迷这可是一场盛宴，借助于发达的网络，我们现在可以通过各种手段观看比赛，绝不错过任何一场精彩的比赛。

如果网络允许，网上观看赛事直播无疑是最好的选择，我们可以访问NBA官方中文站（http://nba.tom.com/video/）和GoalHi足球直播网（http://www.goalhi.com/tv/）在线观看NBA、英超、意甲赛事，这些站点上还有赛程安排和精彩花絮等内容。对于网络情况不是很理想的用户，只能退而求其次，通过文字直播来了解赛事情况了，http://live.espnstar.com.cn/上提供了NBA、英超、意甲等赛事的现场文字直播还有具体赛事的直播预告（如图1），新浪体育频道http://data.sports.sina.com.cn/opta/也是不错的选择。

如果回到家中，我们还可以使用QQLive2009观看高画质的比赛录像，进入QQLive新增加的体育频道，在右侧窗格中可以发现NBA常规赛、英超联赛、意甲联赛等赛事，单击某项赛事，稍等片刻完成缓冲之后即可开始欣赏或回放（如图2）。当然，如果你不想安装QQLive客户端，也可以在网页中直接观看，在浏览器中访问http://live.qq.com/访问，这里同样提供NBA专区、英超专区和体育频道等精彩赛事，既可以在线欣赏，也可以进行评论、评分等功能。





Win 7下可在控制面板/显示里设置屏幕的放大倍数，如放大125%。



在Word2007中快速添加相同内容

■ 文/陈桂鑫

在Word中制作表格时，有时会需要在一批单元格中添加一些相同内容，比如要在所有数字金额前面加￥或后面加元，填写地址时在同市的所有地址前加上相同的省市等等。在Excel中，这只要自定义单元格的数值格式即可实现，可惜Word却没有这项方便的功能……

自动编号法

假如要在Word表格的所有地址前加上相同的省市，该如何实现呢?

用Word2007打开或创建好要处理的表格，选中所有需要在前面添加相同省市的单元格，单击“开始”选项卡“段落”区域的“多级编号”，从下拉列表中选择“定义新的多级列表”。在“定义新多级列表”窗口中，单击“此级别的编号样式”下拉箭头选择“（无）”，并输入编号的格式为“福建省龙海市”（不含引号）。然后单击窗口左下角的“更多”按钮显示更多设置选项，在窗口右侧的“编号之后”下拉列表中选择“不特别标注”（如图1）。



确定后即可看到所有选中单元格内容前都多出了“福建省龙海市”字样，包括空单元格（如图2），可以先设置好再慢慢输入单元格内容。这效果和Excel中的自定义单元格格式没什么不同吧？在金额前加￥的设置也是一样，只是要把“福建省龙海市”改成“￥”。



若在“编号之后”下拉列表中选择“空格”则可在添加文字与正文间保留一个空格的间距，这空格有时还是需要的。若需要消除添加的内容，只要选中需要消除的单元格，单击“开始”选项卡的“多级编号”，选择“无”即可。此外，按住Ctrl键再用鼠标单击或拖动选中多个不相邻、甚至不同行列的单元格区域可为它们添加相同内容。

查找替换法

在Word2007中通过查找替换也可以快速在单元格内容前后加上相同内容。以在单元格数据后加元来说，只要选中要添加内容的所有单元格，单击“开始”选项卡“编辑”区的“替换”，在“查找和替换”窗口中单击“更多”按钮显示高级选项，再选中“使用通配符”复选项。然后输入查找内容为“[0-9]>”，替换为“^&元”（如图3），单击“全部替换”即可在所有选中单元格的数值后加上元字。



如果要在前面加上“￥”，则改成查找内容为“<[0-9]”，替换为“￥^&”即可，也可通过查找“<[0-9]*[0-9]>”替换为“￥^&元”，同时在前面加“￥”，后面加“元”。若单元格中不只是数字，则需把查找内容中的“[0-9]”换成“[0-9,A-z,一-龠]”（龠：读yuè）。以上面在所有地址前加省市的要求来说，只要查找“<[0-9,A-z,一-龠]”并替换为“福建省龙海市^&”即可。这招要求各个单元格的内容必须是连续的，中间没有空格或标点符号。因此，要处理有小数点的数值，需把查找内容改成“[0-9]{1,}.[0-9]{1,}”才行。

提示 Attention

“[0-9]”代表10个数字，“[0-9,A-z,一-龠]”则可代表所有数字、英文和中文。“<”表示位于单词开头，“>”表示位于单词结尾，Word中不管中英文或数字，只要中间没空格或标点符号都会被当成一个单词。“{1,}”表示有一个以上的前一字符。“^&”代表查找内容。

小编有话说

两种方法优缺点比较：使用多级编号添加相同内容确实简单，几乎可完美模仿Excel的自定义单元格格式效果。可惜只能在单元格内容前面添加内容，若要在金额后加个“元”字就不行了。而且存在与Excel单元格格式相同的缺点，即添加的并非单纯文本，在复制到其它程序中或用于邮件合并时可能无法正常显示。

虽然在“查找/替换”中输入代码麻烦一点，且只能对已输入内容的单元格进行设置，但可以在前后都添加内容，添加的是纯文本，在任何程序中都不会出显示问题。至于操作比较麻烦这点，完全可以把一些常用的替换操作录制成宏，添加到快速访问工具栏上或指定个快捷键，那就简单了。

让产品宣传稿图文并茂

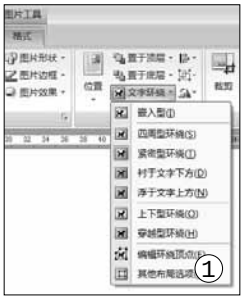
■ 文/赵文成

公司最近进了一批新型号的电脑，领导让Kikier制作一份相应的宣传文档，要求在宣传文档中除了以文字形式介绍产品以外，还需在文字中插入相应的图片辅助说明。直接把图片嵌入文档倒是不难，可怎样让宣传文档既美观，又方便阅读呢?这可难倒了Kikier……

其实要解决这个问题并不是太难，无非就是让图片与文字紧密结合，并对图片使用适当排版方式，就能使整个宣传文档既美观又容易阅读了。

设置图片排列方式

首先，将宣传文档录入Word，然后根据正文的内容，一一对应将光标定位在正文适当的位置，单击“插入/图片/来自文件”，打开“插入文件”对话框，导入电脑产品的图片。接下来，双击图片，就会进入“图片格式”编辑状态。点击“排列”选项卡下的“文字环绕”，在下拉菜单中选择“紧密型环绕”，这时会发现，下拉菜单中的“编辑环绕顶点”选项被激活（如图1）。



①

提示 Attention

在文档中插入图片，默认的文字环绕方式为“嵌入型”。要想进行下面的操作，首先还是要将图片的环绕方式改为“紧密型环绕”才行。

让图文结合更紧密

选择“编辑环绕顶点”以后，在图片的周围会出现红色的虚线边框和四个句柄，现在这个虚线边框就是文字环绕的依据。拖动虚线边框上的任意一点即可调整文字环绕的位置。另外，按住Ctrl键再单击顶点间连线(顶点)可以增加(或删除)顶点（如图2）。

然后，将产品说明与图片排放在一起，并调整到合适的位置（如图3）。调整好后，单击“图片/文字环绕”按钮，在下拉菜单中选择“编辑环绕顶点”后退出编辑顶点状态就可以了。这样图片与产品说明就紧密地结合在一起了。根据这个方法，把其他型号的电脑宣传图片与文字设置在一起，就能使整个宣传文稿图文并茂了。


②


③

不学不知道
查找替换真奇妙

快速给英文设置单独的格式

■ 文/小D

最近大刘的妹妹要复习英语，准备了不少英语复习资料，其中有很多是英文逐句对照的文章。为便于查看，她想把英文部分加黑、设置下划线或者改变颜色，把中英文语句明显地区别开，可她又不知道如何解决，这个难题，当然落在了大刘身上。

按照老规矩，咱们的“查找替换”达人，还是用他的老方法来解决这个问题。

选中要设置的文本，单击“开始”选项卡右侧“编辑”中的“替换”。在“查找和替换”窗口中输入“查找内容”为^$，把输入光标定位到“替换为”输入框中，什么都不输入。单击下面的“更多”按钮以显示高级选项，单击“格式”按钮，选择“字体”。在显示的字体窗口中按需要设置好加粗和下划线格式，确定返回。最后单击“全部替换”，花点时间等Word完成替换操作，即可把全部英文字加粗并设置下划线了。

提示 Attention

^$表示任意英文字母，要设置所有阿拉伯数字可查找^# 替换。

上期问题回顾：

Word中可以统计文档的字数，但如何统计一个文件中某个词语（例如“主题”）出现的次数呢?

——许MM留

大连读者 银波的解决方法：

只要在“查找内容”框中输入“主题”一词，在“替换为”框中仍输入“主题”，在“搜索”右侧下拉框中要选择“全部”，然后点击“全部替换”按钮。这时在出现的提示框中就会显示“完成了N处替换”，这个数字N就是“主题”这个词的个数。

许MM的新问题：如果想替换文档中某些特殊符号，比如把所有的“Ⅲ”替换为“③”，该怎么办呢？如果你知道怎么解决，就发信到office@cpcfan.com，帮许MM解决这个问题吧。下期大刘还将带来更精彩的绝招，别错过哟。

下期的办公栏目，将教你制作2010年的个人工作计划日历。

常用字体招之即来

文/贺拴运

用Word，少不了要用到各种字体。光系统自带的字体就有上百种，再加上自己安装的就更多了。每每为了更换字体，不得不从长长的字体框中一一挑拣，真是令人郁闷！其实，在上百种字体中，常用的不过有限的三四种，为什么不能将这些常用字体独立出来，放在手边呢?

Word 2003

相信现在依然钟情于Word 2003的朋友不在少数，这也难怪，对一般用户而言，Word 2003已经用习惯了。在Word 2003中，只要用好“自定义”命令，即可轻松让常用字体鹤立鸡群。

打开Word 2003，依次选择“工具/自定义”，在弹出对话框的“工具栏”选项卡中，点击“新建”，弹出“新建工具栏”对话框，修改“工具栏”名称为“常用字体”或别的自己喜欢的名字。将“工具栏可用于”项设置为“Normal”，点击“确定”，常用字体工具栏就创建成功了。此时，在Word界面中将出现一个名为“常用字体”的工具栏，暂时不管它，在“自定义”对话框中点击切换到“命令”选项卡，在“类别”中选中“字体”，此时右侧“命令”栏中将显示所有字体列表，选中常用的字体，例如微软雅黑，按住鼠标左键不放，拖动到前面建立的“常用字体”工具栏上（如图1）。松开鼠标，瞧瞧，微软雅黑字体已经安然定居在“常用字体”工具栏上了。按照同样的方法，让其它常用字体也一一定居到“常用字体”工具栏上即可。点击“关闭”按钮返回Word主界面，以后要更换字体时，就不必打开“字体”设置框，只要直接在“常用字体”工具栏中选择就是了。



Word 2007

不过，Word 2007提供更简单的“最近使用的字体”功能，可以记住最近使用过的五种字体（如图2）。除了可以在“开始”选项卡的“字体”菜单中找到它外，也可以直接选中要改变字体的文字，稍等片刻，待浮现出文字编辑工具条后，展开字体下拉菜单即可看到“最近使用的字体”。



不乖的分页要听话

文/贾培武

当文字或图形填满一页时，Word会自动开始新的一页。然而，自动分页有时并不能满足排版的需要。比如，段内分页造成的孤行，表格内分页造成的阅读不便等，往往会影响最终效果。其实，要让Word自动分页懂事点很简单，跟我来吧!

分页不要孤行

在文档中，如果页面的末尾仅显示了新段的第一行，或者在新页的开头仅显示了上页的最后一行，都被称之为“孤行”。孤行不仅不利阅读，打印时也浪费纸张，要防止孤行的出现，可以在Word 2007中，点击切换到“页面布局”选项卡，单击“段落”命令组右下角的弹出按钮（如图1），弹出“段落”对话框，切换到“换行和分页”选项卡上，选中“孤行控制”复选框，单击“确定”按钮返回即可。



分页不要自作主张

为了美观，也为了便于阅读，通常不希望在同一段落或同一表格中间分页。要解决这个问题，首先要设置段落，选中要防止分为两页的段落后，可以按照上面的方法，或者直接右击鼠标选择“段落”。打开“段落”对话框后，在“换行和分页”选项卡上选中“段中不分页”复选框（如图2），最后单击“确定”按钮即可。



要防止在表格行中出现分页，则在选中整个表格后，右击选择“表格属性”，点击切换到“行”选项卡后，清除掉“允许跨页断行”前的复选框，单击“确定”返回即可。

提示 Attention

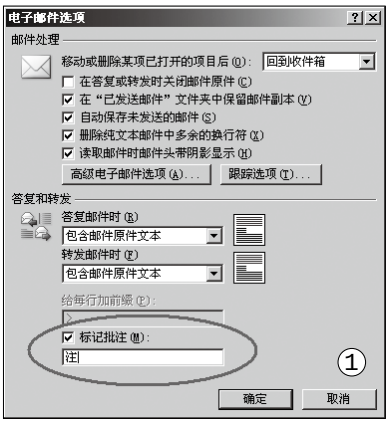
如果表格过大，即使取消了“允许跨页断行”依然会分页显示。这时可以尝试设置标题行，并且在表格属性中勾选“在各页顶端以标题行形式重复出现”项，使分页后的表格具有独立的标题行。

在Outlook中快速批注

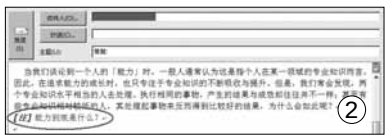
文/Aa酱

工作交流中，少不了邮件联系。在回复或转发邮件时，我们往往习惯在原始邮件中直接加入自己的意见和留言，但是Outlook并不像Word一样拥有审阅功能，也就是说，如果直接批注原始邮件，除非自己更改批注的颜色和字体，否则是不能区分批注和原文的。其实，Outlook可以自动区分批注和原文，只需要小小的设置一下。

首先打开Outlook 2007，依次单击菜单“工具/选项”，弹出“选项”对话框，在“首选参数”选项卡的“电子邮件”选项区中，单击“电子邮件选项”按钮，打开“电子邮件选项”对话框后，勾选下方的“标记批注”复选框，并输入批注的文字，如“注”（如图1）。



这里需要说明的是，也可以不输入批注文字，不过Outlook会默认在批注文字前加上“[]”，所以预先输入一个批注文字也是为了美观和个性化。两次单击“确定”按钮返回Outlook主界面，这时再回复和转发邮件时，只要在原始邮件中直接插入了新的信息，就会出现如图2所示效果。怎么样？一个小细节是否让工作交流顺畅多了？





搜索联想词是一个很有趣的功能，近日，小编在搜索“快速”两个字时，谷歌给了这样两个联想——“快速减肥”和“快速赚钱”，这两样都是小编急需掌握的。本期Office加油站就来聊聊减肥和赚钱的话题，欢迎大家在工作之余，登录电脑迷读者论坛和小编交流讨论。

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=72263

★快速减肥

“《电脑迷》是个养人的地方啊！”这是编辑部里的一句流行话，因为来到《电脑迷》的每一位兄弟姐妹，半年之内体重必定上升！小编不厚道地想，一定有很多上班族和我们一样：每天对着电脑，一坐就是大半天，回到家里没半点力气，只会玩电脑打游戏，肚皮上的游泳圈越加越多……“唉，想当年偶也是个瘦子啊！”每当这样感叹的时候，就会想到减肥，可是怎样才能快速减肥呢？节食、喝减肥茶、运动……真希望像毛毛虫一样，脱层皮就瘦了。

★快速赚钱

首先“Ctrl+V”一下上期电脑迷俱乐部：“如果人生能够‘Ctrl+Z’，财富能够‘Ctrl+V’，我就可以回家睡大头觉了。”对年轻的上班族而言，虽然没有养家的烦恼，但是到手的Money每到月底照样败光光——这就是传说中的白领-_-|||

快速打造求职简历

小编你好，我是一名应届毕业生，马上又要开始新一轮的招聘会了。我知道个人的求职简历很重要，但是现在的就业压力这么大，求职的人这么多，怎样才能让自己的简历不被招聘方扔进垃圾箱是我最关心的问题。想请教过来人的小编，当初是怎么写简历的。

答：你好，小编当年也被这个问题困扰过，因为小编毕业那阵流行豪华型简历，一份简历光制作费就好几十，家境贫寒（其实就是抠门）的小编哪里舍得把那么贵的简历送给别人扔垃圾箱？所以小编的简历相当简单，制作也方便，利用Word的模板功能就可以了。下面就和有这方面需要的朋友分享一下：

以Word 2007为例，首先单击左上角“Office按钮”，选择“新建”，在弹出的“新建文档”对话框中，在左侧“模板”列表里找到“简历”项，单击选中后，在中间窗格选择“针对特定情况的”，此时会出现一个“应届大学毕业生履历”。选中后单击“下载”按钮即可打开该模板，根据自己的实际情况填写并打印即可。当然，这个模板并不一定是你最喜欢的，再次打开“新建文档”对话框，这次在选择“简历”后点击进入“基本”项，这里提供了更多简历模板供大家选择，找一个自己喜欢的，然后参考“应届大学毕业生履历”涉及的项目把新模板中的项目修改为符合应届大学生的，最后填入自己的实际情况并打印即可。在这里，小编还要啰嗦一句：求职简历虽然重要，但是个人能力才是招聘方真正看重的。

小满搜网

继贾君鹏事件之后，网络好像沉寂了，有一段时间没有冒出什么热门话题了。不过，相信网络时间会在“沉默中爆发”的，让我们共同期待吧！

■ 文/满堂喝彩

网盘资源大搜刮

现在网上的免费网络硬盘服务很多，给大家在线保存文件提供了方便。这些网络硬盘也成为很多人搜寻免费资源尤其是稀少资源的主要渠道，只是这些网站太过分散，要搜索一个资源就必须每个网站搜索一次，太麻烦了。**海海搜搜**（www.hihisoso.com）则是一个专门针对网盘开发的泛搜索工具，可以对主流的网络硬盘资源进行集中式的搜索，你无须预先登录各个网络硬盘即可快速搜索到自己需要的资源，大大加快网盘资源的搜索速度，相当不错哦。



清新的在线摄影杂志

数码摄影的出现，让很多人品尝到了摄影的乐趣，要想快速提高自己的摄影技艺和理念，就需要多多接触一下国内外的摄影资讯。**Leica中文摄影杂志**（www.leica.org.cn）就是一个专业的摄影资讯网站，以介绍国内外摄影风尚和最新摄影技巧为主，网站只提供纯粹和实用的摄影内容，没有花哨的广告和各种宣传，简约的界面设计，让人感觉清新，喜爱摄影的朋友们不可错过。

分享自我发现世界

微型博客以其轻松、随意和便捷的特性受到越来越多人的欢迎，已经成为网上主流的即时交流工具之一。**Follow5**（www.follow5.com）就是一个新颖的微型博客，除了常见的文字、图片、链接的快速分享外，用户还可以自由指定单向分享（和某人或某组群的独立分享），5秀功能可以将你的个人动态即时显示在博客或论坛上，5步大同服务可以将Follow5上的信息同步分享到其他网站上，如Twitter、嘀咕等。5要存服务可以将你在Follow5上的分享导出到Excel文件里，进行本地备份等。



品牌大作战

在现在这个广告满天飞的时代，选择什么品牌、用谁家的产品有时还真是一件让人头痛的事。每个品牌都说自己是最好的，可实际效果有时并不如人意。在选择品牌之前不妨先听听别人的建议吧。**喇叭网**（www.holaba.com.cn）就是一家提供品牌推荐和评价的网站，在这里收集了几乎所有知名的品牌和产品的用户评价信息，通过这些评价信息你可以对品牌和产品有个预先认识，从而减少盲目的购物冲动，让自己不再为选错品牌而后悔。



在线版的计算机图书馆

电脑已经成为我们生活和工作中不可或缺的一部分，及时了解和掌握最新的计算机技术和知识对于日常工作和学习会有很大的帮助。**书客**（www.8211.cn）就是一个专业的计算机电子图书分享网站，目前提供计算机软件开发、计算机图形图像、多媒体、辅助设计、计算机基础、网络安全等行业专业的电子书籍下载，还提供了在线互动交流问答平台，方便读者间进行交流等。



网络红人 谁主沉浮

■ 文/满堂喝彩

现在的网络就像一个制星工厂，每天都有新角色。所谓“长江后浪推前浪”，网络明星的黄金时间通常极为短暂，当年的天仙妹妹、芙蓉姐姐、小胖等网络红人正在慢慢淡出我们的视野，而新网络红人却是层出不穷。

在2009年涌现的网络明星中，西单女孩无疑是最具个人实力的。没有任何个人背景，一个普普通通的农家女孩，每天坐在西单的地下通道中靠卖唱为生，养活自己和家人。如果没有网络，她的生活也许会继续平淡下去。只是在2009年2月，一个名为“西单地下通道女孩翻唱《天使的翅膀》”的帖子出现在网络上，在不到一周时间里点击率突破200万。女孩的空灵纯净的歌声似乎能穿透心灵，无数网友被深深地打动，称她为“西单女孩”或“西单天使”，就这样在她本人毫不知情的情况下，迅速走红了网络。之后，她应邀在多家电视台登台演出，在网友的组织下还开办了自己的首场个人演唱会等。西单女孩的真诚、善良、面对艰难环境却乐观向上的精神打动了所有听过她唱歌的人。

粉丝网（www.ifensi.com）

一直以来，网络明星多以恶搞和炒作为主，而2009年涌现出来的红人中则出现了一股“职业”旋风。如烧饼帅哥、糖葫芦西施、最美女民工，以及青岛交警、深圳最美女交警和重庆最帅交警等。打工者走红，缘于他们接近于普通人的生活，他们阳光的一面更容易被网民接受和放大，而交警身上则是体现了良好的职业作风和气质。从中可以看出，网民对于网络红人的心态也开始转变，厌倦了低俗炒作，贴近生活、正面阳光才能得到人们的认可。

校园红人馆（blog.qq.com/campus）





● 省电不省钱的节能灯泡有望终结

一种新的发光二极管（LED）灯泡已经上市，这款节能灯泡是首个发光质素及光度与现行常规60瓦特传统白炽灯泡一样的节能灯泡，譬如每天开4小时，可以持续使用将近25年。虽然该灯泡价格不菲，每只340元人民币左右，但厂商称计算其节省的电费，使用3年后便可回本。

点评 灯泡一直被视为易耗品，这个观念估计得改改了。

● 飞行员飞过站

美国西北航空公司一架客机飞过目标机场240公里后才调转机头往回飞，最终安全着陆。美国全国运输安全委员会26日表示，两名飞行员当时并没有睡着，而是使用笔记本电脑分心错过了终点站，这两名飞行员目前面临被吊销飞行执照的处罚。

点评 由于现代客机的飞行高度自动化，飞行员在高空“开小差”并不稀奇。不过飞过站就有点离谱了。也许是电脑游戏太吸引人了？

● MSN蝴蝶标识准备变身

微软向美国专利商标局(USPTO)提出了一份注册商标申请，其中披露了微软在线服务品牌MSN的新形象。和现在很多重新设计的LOGO一样，MSN标识也进行了明显的简化，去掉了蝴蝶的主题，只留下四个翩翩飞舞的翅膀，并且相互关系也做了调整，整体更加简洁有力。

点评 自从微软推出Windows Live战略以来，MSN服务也经历了大幅度的变革，品牌知名度已经不如从前，希望这个新版标识能给这只小蝴蝶带来新的生机。

● 手机万能充全部不合格

购买手机电池充电器要小心了，广东省工商局昨日公布的最新抽检结果显示，手机电池充电器全部不合格，情况为近三年来最差！这次抽查的充电器都是万能充电器，抽查充电器中所有变压器初次级间电气间隙和爬电距离都达不到标准要求，容易造成人员伤害，或对被充电设备造成损害.

点评 珍爱生命，远离万能充。

网事一箩筐

形容啥达到一个登峰造极的程度，大家都喜欢用个“最”字，吉尼斯世界纪录里也到处都是这些最什么什么的玩意，近来网络上也有几件值得称“最”的事情，下面就来开开眼吧。

低成本 LowCost 耗资最低的僵尸电影

比照动辄千万美元的好莱坞大片来说，低成本小制作电影想要出名实在太难，前几年《女巫布莱尔》创造百万成本上亿票房的神话之后，低成本电影每年都有，但仆街的也不在少数。不过在今年戛纳电影节上参展的一部叫做《科林（COLIN）》的僵尸电影，却要重新挑战僵尸电影低成本之最，因为它的拍摄成本只有区区45英镑……

《科林》讲述的是某僵尸病毒在小镇爆发后“僵尸们”是怎样理解自身生理变化的故事，没有什么枪战和激烈打斗的画面，摄影机是借来的，主要角色也是免费出场，唯一要花钱的地方就是化妆用道具：红色的糖浆、果酱、咖啡豆。这部片子将在万圣节前在英国部分影院公映，官网（http://www.colinmovie.co.uk/index.html）已放出预告片和部分片段。

现代电影已经离不开特效，别小看低成本制作，如果用心一样能做出好东西来。科恩兄妹电影秀（http://keenxiongmei.blogbus.com/）就专门介绍了一些电影特效的拍摄和后期处理实例，想自己拍些短片的朋友可以去学习一下。

怪物 Monster 最招打的怪物



史克威尔·艾尼克斯（www.square-enix.com）对日本国民游戏——著名的RPG游戏《勇者斗恶龙9》完成了一项全国调查，史艾征集了日本677350名玩家的游戏记录，借此分析出诸如人气职业、人气武器之类的统计数据。

所有的调查结果里，比较有意思的一项是玩家消灭各种怪物的数量。SE专门为此做了一个表单，列出了被消灭最多的前20名怪物。排在第一的是金属史莱姆之王（血少经验多，但每次攻击只掉一滴血），这可怜的哥们累计被消灭了1.13亿次，史莱姆家族倒霉蛋在前10位里占了好几个席位，累计死亡次数相加超过了5亿次。大致数了数，这个表单（http://member.square-enix.com/jp/special/dq/dqix/census/）里的20种怪物的累计被消灭次数已经超过了10亿次。有些游戏媒体感慨其为“数字大屠杀”或者“数字世界的灾难”。

这还是有幸被统计的怪物，像全球正版销量1450万套的《暗黑破坏神2》系列中可怜的骷髅不知被K死多少个亿次，死次数较少的则属《魔兽世界》里的大BOSS尤格·萨隆，不过从最开始被25人推到区区4个人就能磨死，他老人家的日子也开始不好过了……

玩意 Stuff 最颠覆的实用设计



现在的生活离不开电，用电脑的朋友更少不了跟插线板打交道。虽然有了防潮、防触电等设计，但如果连接了太多电源，很容易东倒西歪，被孩子踢到，进灰、进水，安全系数因此降低了不少。这款倒立的插座犹如一座拱桥，将各个插座都掩盖在桥面下方，也增加了稳定性，同时拱桥两端的电源线出口还可以收拢电源线，一举多得。

改编 adaptation 最邪恶的转变

迪斯尼动画片中出现的公主或女主角要么温柔善良，要么可爱纯真，但在杰弗里托马斯（Jeffrey Thomas）的画笔下，一切都翻转了过来，他重新赋予这些公主们不同的故事，在这组主题为“扭曲的公主”的改编作品里，重新绘制的经典人物形象个性夸张且造型惊悚邪恶：善良动人的美人鱼公主变成了邪恶的海底女巫师，美丽温柔的白雪公主也变成了可怕的召唤师……



每期一博 Blog

胖姐是直男（http://pjtrain.blog.163.com/?fromBlogger）

七分男三分女的胖姐喜欢叛逆的摇滚，在他的博客里经常能看到好看的音乐MV和不算特别流行但是绝对有味道的音乐专辑推荐，还有一些乐坛的评述与八卦消息。如果你还迷茫在各种流行音乐的榜单里不知该听什么歌，不妨到这个小地方来看看。

搜索图片也要讲相似性

■ 文/夏日的萤火虫

有时候，在寻找素材时需要一批相似的图片，如果照老方法找起来就比较困难，不过利用Google Search可以快速查找具有相似性的图片，操作也是相当简单。

访问http://similar-images.googlelabs.com/，虽然这里显示的是英文内容，但完全支持中文搜索。在搜索框中输入相应的关键词，按下回车键或单击右侧的“Search images（搜图）”按钮，很快就可以显示出类似图片搜索结果。与普通的图片搜索结果页相比（如图1），可以看到这里部



分搜索结果项下同时还提供了名为“Similar Images（相似图片）”的链接，单击之后即可看到一个新的相似性结果页面。

这里所显示的都是与原图片相似度极高的图片（如图2），事实上已经过Google的自动筛选，省去了用户重复搜索和手工查找的麻烦，单击“Similar Images（相似图片）”链接可以继续查找相似度高的图片，单击“Back to results for（返回结果）”链接可以返回完整页面。

遗憾的是“Similar Images”暂时还不能根据上传的图片进行搜索，只能在图片搜索的结果中完成相似性搜索。



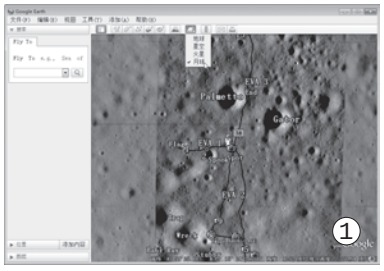
不用火箭 直接在地球上探月

■ 文/罗勇

虽说40年前阿波罗的登月行动，打碎了嫦娥奔月美丽的传说，但是人类却开拓了更广阔的宇宙空间。从那时开始，人类对月球的探索就从来没有停止过。但是咱作为普通人，一没有强健的身体，二没有充裕的经费，要想像宇航员一样登上月球是不太可能的了。

如果你也想体验一下阿波罗登月的感觉的话，不妨到Google Earth（谷歌地球）中去对月球进行一番探究吧。谷歌地球中的月球软件，就能帮助你探索月球的图像和阿波罗着陆点信息，此外还包括阿波罗宇航员拍摄的全景照片、旅途叙述以及更多详情。

运行Google Earth 最新5.0版本后，点击工具栏的“在地球和天空其他星球之间切换”的图标，在下拉菜单中选择“月球”就可以切换到月球视图，现在你就可以离线在月亮上漫步了，随时可以体验当年阿波罗登月的感觉。



首先引起大伙儿注意的，是月球最大的特征之一——环形山，虽说看起来不怎么样，但就是这些光秃秃的环形山配合光影的作用，才给我们编织了几千年嫦娥、月宫的美梦。想要更仔细地查看这个星球，找到“相机”图标可以进入照片模式，这里的全景图片清晰度非常高，这些月球资料图片都来自国家航空航天局，采用了全景成像技术。在这里不仅可以探索火山口、陨石坑和人类登月点等自然和历史遗迹，还可选择街景模式，来一场虚拟的月球漫步（如图1）。

此外，为了使这次旅程更加生动，需要用好左侧的“图层”列表。它包括了“特写卫星图片”，可以观看月球表面特定区域的特写照片并获得细节描述。点击“阿波罗计划”，则可以回到阿波罗时代，寻找阿波罗11号~17号的着陆点。如果对月球一无所知，则可以点击“导游模式”，跟随宇航员进行一场语音指导的探月之旅。此外，其他几个图层也能帮你更加了解各国宇航员探索月球的历史。

如果不想安装Google Earth，可以访问Google Moon（http://www.google.com/moon）页面，在这里的在线体验和Google地球中完全一样，阿波罗系列登月都可以完整呈现，在页面上直接点击相应的位置就可以查看，轻松欣赏浩瀚夜空下月球的壮美景观（如图2）。是不是很有趣呢？



除此之外，还可以利用Google Earth到海洋、火星或者外太空去展开新的旅行。

淘宝购物 也能主动打折

■ 文/春露

在淘宝网购物，不少朋友都会通过价格及信誉度这两个指标来搜索性价比更高的宝贝，再通过三寸不烂之舌与卖家砍价，最后感觉差不多到位时再下手。今天笔者再教大家一招，可以主动享受打折优惠，在价格砍到最低后还能享受几个点的打折。不信？那就一道来看看方法吧！

享受打折，之前先当“卧底”

我们这里说的主动享受打折，其原理大家需要了解一下，那就是淘宝网为了给卖家提供产品推广方案，提供了一个“淘宝客”平台，任何一位淘宝网注册账户都可以当一位淘宝客，而当了淘宝客后可以为卖家推广产品，成功推广一笔交易后就会得到卖家提供的一笔佣金。而在淘宝网中当淘宝客很简单：打开并使用自己的账号登录到淘宝网（http://www.taobao.com/），点击“我的淘宝”并在打开的页面左侧列表中找到并点击“我是淘宝客”链接，在打开的页面中点击“淘宝单品推广”链接下面的“进入”即可。这样，自己就暂且当了回卧底，在打开的页面中便会看到各种宝贝的分类（如图）。



锁定目标并下手

当淘宝客的最终目的是为了享受打折优惠，接下来当然就是查找自己想要的宝贝了。在上面打开的页面中所有的商品都是可用淘宝客身份进行推广的，也可以通过搜索框进行搜索。譬如，笔者最近想购置一台“卡西欧H10”数码相机，可以直接通过搜索框来搜索卖家了。

在这地方搜索到的宝贝，不像直接在淘宝网搜索到的结果，在此处你会看到有“佣金比率”及“佣金”值。这时需要小心了，有些卖家提供的佣金比率高，但是他们故意将商品的价格标得很高，这样一来，即使多拿了佣金，但是支付的价格高，同样也赚不到便宜。因此，之前最好先在淘宝网中搜索目标商品，了解一下淘宝网中的最低价格水平，做到心中有数。接下来再回到淘宝客搜索结果页面中，尽量找到价格低、佣金多的卖家进行洽谈。

最后确定价格比淘宝网直接购买的价格更低后，就可以考虑下单了。不过，购买方法与直接在淘宝网购买的流程有些差别：之前先要使用淘宝客的身份获取推广代码。直接点击宝贝后面的“推广此商品”，在打开的页面中将会得到不同场合下使用的代码。

其中，上面的第一个框中便是商品的购买页面，直接在浏览器中打开此链接后就与之前在淘宝网直接购物的流程一样了，按照流程付款即可。当整个交易结束后，充当淘宝客的账号就会获得指定的佣金了。

网络购物渐迷眼 邀请大家帮着挑

■ 文/春露

在网上购物最大的一个好处就是宝贝品种、数量多，例如想买一件上衣，你可获得比在本地商城多出几十倍甚至几百倍的挑选机会。不过，事情往往具有两面性，挑选的机会多，你就会面临着挑选的困难，正所谓乱花渐欲迷人眼，到最后你自己都不知道到底选择哪一款比较好。这时候，旁观者往往是最清楚的，那就让网友帮着选择吧。淘江湖中就有这样的功能，当你遇到挑花眼的情况时，就可以到淘江湖中来寻求网友们的帮助了。

使用淘宝账户登录淘江湖：http://jianghu.taobao.com/home.htm，点击左侧列表中的“帮我挑”链接，再点击“发起帮我挑”链接，在打开的页面中点击“贴入宝贝”链接，在打开的页面中将看花眼而拿捏不准的宝贝贴上来。假如你同时看上了三款宝贝，现在不知道选择哪款更好，那只要按照同样方法将另外几款宝贝也贴上来。

接下来再点击“贴好了，下一步”，在打开的页面中填写一些让别人快速了解你的意图的内容，还可以增加选项，例如针对一件上衣，可以分别先给出几个调查选项：A:很不错，B：不好，C:还凑合等等，这样方便其他网友给出真实的评价。如果是对几款类似的宝贝的挑选，那就无须设置选项了。最后再设置好有效时间等参数，点击“发起挑选”按钮即可。

发布了挑选后，也可以将挑选页面通过QQ/MSN/邮件等方式发给自己的朋友们，让他们帮助给出参考意见。等上一段时间后，只要打开自己发起的挑选，就可以很直观地得到大家给出的意见了。

得到支持度最高的当然就是多数朋友一致认可的，那就跟随着大众的眼光选择它吧！

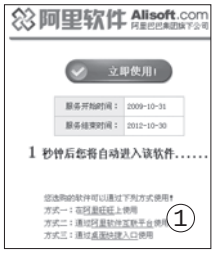
招财猫让你的生意蒸蒸日上

文/海客

作为淘宝卖家，图片的重要性可想而知。但是如何寻找一个合适的网络相册并且与淘宝网店直接链接，是众多卖家的需求。现在，淘宝网官方推出了相册——招财猫，为广大卖家解决了这个问题。下面，我们一起走进招财猫的空间，感受它提供的专业相册功能。

免费开通官方空间

打开“http://www.alisoft.com”并用淘宝账号登录，然后在搜索栏里输入“招财猫”，点击即可打开http://mall.alisoft.com/apps/shopwindow/showDetailAppAction!show.jspa?app.appId=26523，点击“同意协议并免费通”即可成功（如图1）。登录后你可以看到空间信息，列出了占用的空间以及总空间，系统为用户提供了30M存储空间。而剩余天数是指图片保存的天数，一定要记住了。



①

图片在线批量编辑

作为淘宝卖家，不需要特别复杂的PS功能，所以招财猫所提供的在线图片编辑功能就完全可以满足大家需要了。上传本地图片或者是网络图片后，就可以选取图片并使用在线编辑功能了（如图2）。


②

点击“缩放”即可按比例或者是按照大小进行缩放，可以直接输入所需要的宽高像素数。而点击“旋转”可水平、垂直、90度、180度及270度旋转。然后点击“裁剪”确定宽高范围。再点击“文字水印”为图片加上水印，比如设置为“电脑迷官方店”；并点击“图片水印”，将电脑迷店铺LOGO加上。最后点击“批量选择”，即可对店铺中的图片进行相同的操作。现在我们编辑了一张图片，完全没有必要再逐张编辑，只要在“批量选择”中“添加图片”，那么对第一张图片所保存的操作就可以全部用在所有图片上了。

编辑完成，就可以在相册空间中选择图片后面的“复制地址”，得到在店铺中需要的地址链接。

一键设置图片防盗

自己辛辛苦苦做的图片，被别人盗用可能是卖家最揪心的一件事了。点击“图片防盗”提供的“图片防盗链”以及“图片防另存”功能（如图3），即使查看图片属性也无法得到图片地址。选中“开启防盗用”然后输入店铺地址，就可以使相册中所有的图片都有防盗功能。


③

全自动模板及搬家

大家对淘宝上专门提供有偿制作店铺模板的高手一定非常羡慕，有了招财猫，完全可以自己动手制作专业的公告以及宝贝展示模板。点击“免费模板”，相信你一定会为模板的丰富及专业而叹服。招财猫提供了大量模板，而且还针对店铺的经营种类做了分类，只要根据自己的店铺经营项目选择就可以了（如图4）。


④

怎样才能将之前的图片快速转过来呢？点击“图片搬家”，系统提供了“自动搬家”以及“手动搬家”功能。以自动搬家为例，第一步，到淘宝网绑定淘宝账号。然后选择授权时间，默认为一小时，登录淘宝账号后，就可以选择将淘宝现有图片搬家了。避免了现有的淘宝卖家上传图片之苦。

全能文件巧搜索

随着店铺规模的扩大，图片大量增加，图片的管理就成了大难题，即便我们在上传图片时分门别类设置了文件夹，也很难保证在短时间内找到需要的图片。有了招财猫的全能文件搜索，就不必担心这个问题了。

在相册空间中点击“搜索”，打开文件搜索功能（如图5），系统提供了按文件名或者文件夹搜索、按文件创建时间搜索、按文件大小搜索以及按文件类型搜索（按扩展名），系统默认还可以搜索子文件夹。



⑤

有了这款淘宝官方推荐的招财猫图片空间来打理你的店铺图片，相信你的店铺生意一定会蒸蒸日上。愿大家的店铺生意都红红火火。

输入“www.taobao.com”即可打开淘宝网，从而进行网上购物等操作。

游戏线报

《梦幻诛仙》公测盛典暨同名网游大片首映隆重开启



近日，北京完美时空网络技术有限公司召开：“飞翔！在新的回合！”——《梦幻诛仙》公测盛典暨同名网游大片首映礼新闻发布会，并同时宣布：国内一线红星胡歌、唐嫣，携手迅速蹿红的影视新锐刘诗诗、袁弘、郭晓婷共同出任并参与公司旗下首款2D回合制网游《梦幻诛仙》的配音和剧情设计，且同步开启该款游戏的公测大幕！与此同时，发布会上还首次对外放映了由上述五大主角演绎的同名网络大片《梦幻诛仙》！ 完美时空互动娱乐有限公司总裁竺琦，上海唐人电影国际有限公司总裁蔡艺侬，完美时空《梦幻诛仙》研发团队，《梦幻诛仙》同名大片主创团队以及五名主演均出席了此次发布会。

更多精彩内容请登录：http://mhzx.wanmei.com/

当前最强引擎进入中国 畅游签下CE3引擎

近日，《孤岛危机》开发商Crytek公司正式宣布了旗下最新定制的多平台游戏开发解决方案——“CryEngine 3”引擎投入商业授权使用。目前，搜狐畅游已与Crytek公司达成协议，在国内率先引进CryEngine 3引擎用于3D网络游戏的未来开发，搜狐畅游也成为中国首家拥有CryEngine 3引擎使用权的网络游戏公司。搜狐畅游作为国内领先的网游厂商之一，在2D及2.5D自主研发网游中均有代表作推出。此次率先在国内引进CryEngine 3引擎也是希望能够运用全球最顶级的引擎技术，打造真正的国产3D精品网游。

闪亮四季度 《众神之战》新内容精彩连环呈现

以古希腊神话题材为背景的《众神之战》在2009年尾声之际为广大玩家送上了更多精彩内容。在11月初开放了全新副本后，新宠物、新时装也陆续登场，而据悉，近期官方马不停蹄呈上了游戏转职、全新游戏场景、职业套装等等新花样，让临近年末的古希腊显得神采奕奕。在游戏第四季度的更新计划中，最受人关注的莫过于骑宠系统的开放，据已发布的官方截图，坐骑系统的功能将会给玩家带来的移动速度的提升是相当大的，玩家所能拥有的不仅是拉风的视觉享受，快速驰骋的感觉更是痛快非常。但目前是否可以骑宠作战还无法得知，待系统开放时玩家可要好好摸索哦！

《甜蜜乐章》、《幻想三国志4外传》本月联手登场



寰宇之星代理的两部经典国产单机游戏——《明星志愿3·甜蜜乐章》和《幻想三国志4外传》于11月双双登场。为了避免盗版现象，两款游戏一改传统单机模式，要求玩家联网操作。除了改变游戏模式外，两款作品都添加了语音功能，其中《甜蜜乐章》是首度增加剧情语音部分，而《幻想三国志4外传》则是将语音部分延长到90分钟，全面提高了游戏品质。

更多信息，请专注寰宇之星官方网站：www.unistar.cn

新手卡送不停

价值888元 成吉思汗 OnLine

绝版装备卡等你抢！！！

别说你不知道，这期杂志送出价值888元《成吉思汗》绝版装备卡，一级到六十五级好礼送不停：装备、宝石、红包样样都不少，是你行走江湖不可或缺的良品。别急，好礼等着你，随刊杂志附送价值888元的《成吉思汗OL》绝版装备卡，如果你购买的杂志出现卡片遗失，请邮件联系：game@cpcfan.com（邮件请注明《成吉思汗OL》绝版装备卡）。

神裔九黎技能加点浅析

■ 文/天外飞仙

随着《诛仙2》的全面开启，神秘的神裔一族终于显现在我们眼前，作为此次率先开放的神裔五大种族的烈山与九黎，相信很多玩家都对他们充满了好奇。全新的诛仙世界，全新的职业，自然就有着全新的玩法，而第一次接触神裔的我们，最为关心的自然是神裔职业的加点了，到底如何加点才能够发挥出神裔一族最强大的天赋呢？下面就让我们来对神裔九黎一族的技能加点做下探讨，揭开九黎一族那神秘的面纱！

九黎新手级 一重技能加点浅析

在九黎一重的12个技能中，有三个技能是非常重要的，分别是横行、苦行和履尾。

横行作为增加移动速度的技能，让九黎在战斗中更加充满了机动性。而苦行和履尾分别是附带了减速和打断目标使用技能的效果，而且履尾还有一定几率魅惑目标，使其无法使用技能，并且这两个技能在以后将会是影响九黎最终技能的重要组成部分，在后面我们还会提到。

当然，永久增加攻击、防御的虬筋和板肋技能也是作为战士的九黎必不可少的技能！

九黎一重推荐技能：横行、苦行、履尾、虬筋、板肋。

九黎入门级 二重技能加点浅析

二重技能中，九黎的四大姿态技能将会出现龙骧与虎踞。龙骧姿态下是增加人物攻击，减少防御，而虎踞则是增加人物防御，减少攻击。

作为一个前期技能影响最终技能的特殊门派，在二重中，暗伤技能附加了虚弱目标的效果，破坚则是附加了减少目标防御的效果，而最终绝技将会汲取这两个技能的效果为其所用！因此，是九黎族必学的技能之一。

而瞬间提升速度的空行和增加虚弱、眩晕抗性的百战亦是九黎们非加不可的技能。

九黎二重技能推荐：龙骧、虎踞、暗伤、破坚、空行、百战。

九黎进阶级 三重技能加点浅析

九黎三重技能中较为出色的多为被动及辅助技能，有增加致命伤害率的破狱，减免致命伤害率的辟邪，有群体加攻击的龙光，群体提升气血上限的豪血。三重技能在提升九黎本身实力的同时，也使得他们在队伍中的地位扶摇直上！

三重中同样有两个影响着最终绝技的技能，分别是带有定身效果的缠龙与带有减少目标抗性效果的破煞。亦是九黎们必修的技能之一。



九黎三重技能推荐：破狱、辟邪、龙光、豪血、缠龙、破煞。

九黎高手级 四重技能加点浅析

九黎的四重技能中，将会出现另外两大姿态，一个是额外提升致命率和致命伤害的攻击姿态，一个是额外减免致命率和致命伤害的防御姿态，这两大姿态分别是斗魂与钢胆。

而提升队友速度的阵法技能战歌，也是九黎们必学的辅助技能之一，在战斗中，速度可是决定胜负的关键啊！

四重中影响最终绝技的技能分别有眩晕目标的裂空，及令目标缴械的碎刃。最后增加昏睡和魅惑抗性的矍铄也自然是非学不可的技能！

九黎四重技能推荐：斗魂、钢胆、战歌、裂空、碎刃、矍铄。

九黎殿堂级 五重技能加点浅析

九黎的五重技能共有四个，分别是乱刃、八肱、鏖战与蚩魂。

其中八肱作为九黎的乾之绝技，在攻击目标四次的同时，将会附加减速、虚弱、定身、眩晕四大负面效果。而坤之绝技鏖战，则在攻击目标两次的同时，将会附加打断对方技能、魅惑、减防、降抗、缴械等效果。而且在配合天书后，还可以反弹50%的伤害和很高概率的6次免疫！

而免疫致命一击和多种负面状态，增加气血和攻击的蚩魂则堪称成就九黎“战神”之名的神技！有了此技能，九黎战士们就如同入无人之境一般，所向披靡，百战不败！

如果您对于完美时空的游戏产品《诛仙2》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会，也欢迎给我们提供稿件，稿件一旦采用，您也将获得丰厚的回报，甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦！《诛仙2》信箱是：zhuxianpm@wanmei.com，邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及《电脑迷》杂志社。

绿色征途 ls.ztgame.com

非付费玩家的理想乐土

■ 文/射猎

网络游戏PK的核心是什么？毫无疑问是装备和技能。技能人人都会的情况下，装备就是重中之重了。在一个游戏里有一套较好的装备，荣耀和地位就可以同步提升。大多数游戏的极品装备都是要付出大量的人民币才可以获得，非付费玩家想弄一套跟付费玩家相同的装备基本可以说是痴人说梦。

努力就有收获，人人都能成功的网络游戏还是存在的。由巨人网络近期测试的网络游戏《绿色征途》已经封测一段时间了，在此期间作者亲身体验了从开服起的整个过程，可以说感触良多。最直接的感觉就是商店出售的物品少了，装备的获得更加公平合理了。

顶级装备轻松换

在《绿色征途》里，卖杂货的NPC没有一个是出售打造装备的材料的。而在刷怪的时候偶尔会获得各种残页。收集完成的残页在清风长者那兑换心法一卷。集齐一种心法一到四卷就可以在清风长者那兑换一件神圣完美签名带五行灵魂的极品装备。

残页不仅可以刷怪获得，也可以在凤凰城的侠客岛传送者那里接受比武任务，完成任务后可以换取任意一页残页，残页可以选择。侠客岛任务一天可以完成四次，也就是说四天就可以换到一件神圣完美签名带五行灵魂的极品装备。由此算来，即使不刷怪只参与比武，一个月后，一套极品也可以全部获得。





强化打造靠怪物

刷怪的时候玩家可以获得丝绸、水晶、乌木、硬皮、银等原料，然后合成一等材料，而一等材料就可以打造出蓝色签名装备，蓝色装备又可以通过合成升级为黄色带签名的装备。这样，我们就能用普通的任务获得的一些黄签名装合成出绿色的完美签名装来。想早点得到签名完美装备可是一个很省心的渠道哦。

当玩家等级达到50级以上，还可以在王城无家可归的老妇那里开启掉宝副本。建议级别在一个档次（如50-59之间）的玩家组队一起去完成副本，这样效果更好。掉宝副本内有数十个大中型Boss，击败Boss就可以获得大量不同品质的装备。掉宝副本每人每天可开启三次，这些装备配合着刷怪获得的装备和原料，就成了打造签名完美装备的保障。

多劳多得冲等级

装备固然好做，没有级别什么都不是，那么升级方面的难度如何呢？不可否认，《绿色征途》中升级需要耐心规划。



从清源村杀鸡到凤凰城除害，一路披荆斩棘，主线任务是不可不做的，因为不完成主线任务，到了45级别后将不能进入王城；不做主线任务，技能点也无法获得。45级之前的升级主要靠组队在凤凰城、暗香谷和流云山庄做任务、杀怪。

在刷怪的过程中可以获得培训令牌和押镖令。培训令牌可以右键点击后确定使用，刷对应级别的怪物50个就可以完成任务，自动获得令牌经验。押镖令可以在凤凰城甲镖头那里接到拉经验镖车的任务，经验也很丰厚。凤凰城城内的试练发起人那里还可以接受试练任务，击败指定级别的怪后回来交付任务获得经验。

当玩家达到45级后就可以进入王城了，加入一个家族就可以在王城运镖了。王城运镖所需要的押镖令也无法通过人民币购买，只能打怪掉落。押镖令可以在月光宝盒里合成，合成品质越好，经验加成越高。45级后的升级有一多半都依赖于王城运镖，并且每完成一次运镖还有20两银卡的奖励。每周在凤凰城的祝福师那可以免费领取一共14小时的1.5倍经验加成。玩家可以选择领取1小时、2小时或者4小时的经验加成，从而迅速提高等级。



兄弟 你不是一个人在战斗

成吉思汗 OnLine 战争网游评测手记

■ 文/红岸 暗de佐罗

记得第一次听到黄健翔激情的自述：不是一个人在战斗，就牢牢地把这句话记在脑中了，尤其今年玩到了麒麟游戏的《成吉思汗》后，我更加清晰地明白了这句话的含义，战斗不是一个人的事情，你也确实不是一个人在战斗。

高强度野外战斗

《成吉思汗》有着高强度的PVP地图和各种PVP玩法，很多出国、帮派等任务和活动都是在极其危险的公共地图进行，一个人去的话后果不堪想象。但有了帮派和国民其他兄弟的帮助，就截然不同了，可以拉帮结伙，三五成群地到PVP地图去冒险、活动，更可以在帮主和国王的带领下，尝试围剿世界Boss，享受满地拣宝贝的超强快感。

其中国家任务是非常艰难而又简单的高强度PVP玩法。特点就是任务必须要到指定的国家去完成，而不是在自己国家。为什么说是非常艰难而又简单呢？因为四大国之间必有同盟国，同盟国出国任务是不需要费劲的，而敌对国家可就不好说了，没有国王和帮主的带领，出国任务将非常艰巨。而反之保卫自己的国家，抵抗敌国玩家做出国任务，还将能获得高额的奖励，这就是高强度PVP的关键所在。

而为了提升自己帮派的实力，就势必要完成帮派任务，每天帮派任务都有四个，其中有两个是在危险的公共地图的粮仓进行的。而除妖任务更是难上加难，数百万血的低攻Boss如果没有大队人马的保护，很容易就被其他成群结队的外国人给拿下，你还得被顺手杀死回城，所以帮派任务也是高强度PVP的精髓所在。



多人大型战斗

《成吉思汗》的帮战和国战是少不了的一种竞技方式。帮战和国战也是《成吉思汗》的世界里最有特色和真实反映历史战争的一大亮点。

每周二和周五，会有帮派战，帮派战不是杀戮玩法，它拥有比较丰富的战略玩法，那就是夺旗和攻占战略目标。通过夺旗和占领战略要地来获得积分，哪个帮派先到100分就胜利，否则就算失败。所以灵活地运用战术，就算是比较弱小的帮派一样有获胜的希望。

而每周日的晚上7点，就是几个国家最乱最闹最火爆的时刻了，国王战将在这个时间准时开启，所有的想挑战本国国王的帮派都憋了整整一周的时间，准备一股作气地当上下一周的国王帮派。而国王帮派则会全体出击捍卫国王帮派的荣誉。这些战斗都是因为国王帮派拥有无上的荣誉和高额的国家津贴而引发的。而这类活动，轻易就可以积攒几百玩家共同参与战斗，异常激烈和刺激。而未来即将开放的屠城战，更是需要国王帮派带领全体本国玩家共同互动的超大型PVP活动，那时候千人同屏互相撕杀绝对是一件非常过瘾的事。

特色PVP战斗

豪放公测后，丰富多彩的玩法和激烈畅快的PK享受深受众多玩家欢迎。尤其是最新的热血、刺激的英雄会玩法，更让无数人痴迷和狂热。简单地说，英雄会就是2V2的超小型战场，根据六大职业不同的搭配，一共有21组方法，而根据坐骑种类的不同，更有上百种排列组合可以选择，因此不同的搭配配以不同的战术，是非常考验玩家的随机应变能力的。而且与一般竞技场不同，英雄会是强者才能参与的项目，是非常考验操作的一种玩法，战术运用得再出色，身手不敏捷，操作不灵活，一样被别人所欺负。更何况有着浓重意味历史战争网游，其装备的强度和坐骑的等级资质也是非常重要的一部分。总之，英雄会考验的是综合的能力，是实力的真实证明。

赢得英雄会，也有非常多的好处，可得到高额积分，不但可以在英雄会排行榜中提升自身威望，而且达到一定积分还可以在英雄会专用积分商店，换取意想不到的超级惊喜！给装备打孔的钻头、超强的PK套装：神赐系列、高属性的首饰都可以用实力来兑换。而积分作为竞技场的特殊货币，所能购买的超级装备将是银币、金币无法匹敌的！

除了以上众多的高强度PVP玩法、PVP因素以外，作为年度最期待的战争网游，《成吉思汗》还拥有很多特色玩法，如铁人三项赛、装备打麻将、动听音乐剧、大都嘉年华、演武场决斗、十字军入侵等等，更有丰富多彩的战马养成系统、装备养成系统、生活技能养成系统等等乐趣，实在是一款不可多得的好游戏。

超可爱 2D回合制网游 吞食天地2 来袭

■ 文/叽里咕噜



二十多年来，“吞食天地”这个名字历经漫画（本宫宏志）、街机、红白机、网游的历练和进化，已在百万吞食迷心中沉淀为一个记忆符号，笔者至今还记得当年街机房老板那对哀怨的眼神——同志们吃包子的时间又到了（心疼那摇杆~）。时至今日，与时俱进，《吞食天地》系列顺理成章地改编为网络游戏，并已发展到二代，近期由盛大代理运营的《吞食天地2 OL》（以下简称《吞2》）也开始了测试。

周董女友专属代言 可爱势不可挡！

周杰伦女友“奶茶美女”江语晨已正式代言《吞食天地2OL》，此后还会为《吞食天地2OL》独家拍摄大量写真照片，并与封测玩家在游戏中亲密接触，甚至还会出席吞食2线下活动现场与游戏粉丝面对面，更会有意想不到的好礼相送！

卡通画风 超可爱造型

作为一部主打可爱风的2D回合制三国网游大作，除延续一代可爱风格外，《吞食天地2》更要给玩家带来加倍的可爱！除人物造型改成二头身的大头、大眼人物外，游戏中的场景与建筑物造型也充满了浓浓的漫画风格，勾画出一个让玩家放松玩、开心玩的欢乐三国世界！

KUSO三国 超恶搞剧情

游戏剧情基于东汉末年天下动乱的背景，分为刘备、曹操、孙坚以及其他名人四条主线。一开始玩家即作为乱世中的无名英雄闯荡三国世界。虽说主线剧情发展大致与三国演义类似，但剧情对白中处处



涌现逗趣恶搞的台词和桥段，让玩家在“战乱纷飞的年代”，隐约体验到一丝轻松与诙谐。

恶搞台词：编号9527！

“新兵9527报道！”伴随着这声响亮的报道声，标志着你的新兵生涯开始啦！等等！编号9527？怎么这么耳熟！想必爱看无厘头搞笑片的玩家已经想到了什么，会心一笑吧！

恶搞剧情：包子怪袭击三国！

初入《吞食天地2》的新兵都会接到一个光荣而艰巨的任务——击败包子怪！包子怪在新手村四处作乱，破坏和平，已经人神共愤啦！快去讨伐吧！

恶搞技能：肉包子打狗！

常言道：“肉包子打狗，有去无回！”每位初闯三国的小卒都拥有的重要防身技能即为“肉包子打狗”，使用该技能后，一硕大无比的包子即腾空而降，将乱世的土匪强盗通通砸死！搞笑的是包子在牺牲自己砸怪的同时，自己也会害怕也会疼哦，玩家还请轻点下手哦！

千余武将自由捕捉 三国英雄做跟班！

三国名将何其多，刘备、关羽、张飞、曹操、赵云……个个都是顶天立地的英雄豪杰！然而这些历史上鼎鼎有名、只能仰视的英雄人物，在《吞食天地2 OL》的三国世界里，却可以当你的跟班，乖乖做你的手下哦！吞食2独有“武将捕捉系统”，让你轻松捕获千余三国名将，谈笑间坐拥三国江山！上至刘关张赵等三国英雄，下至路边的小姑娘、阿伯、路人甲等NPC，只要你喜欢，统统可以捕获成为自己的专属小跟班！更有极品武将可按照自己喜好随心打造，即便同样是关羽，你的那位也可能更强力！

热血军团攻城大战 成就乱世英雄！

所谓“乱世出英雄”，《吞食天地2 OL》除用可爱颠覆三国，还为玩家再现了三国纷乱不断的真实世界！独创团P、乱斗擂台大赛等内置特色PK系统，更有高端对抗战“讨伐董卓”、“勇闯黄金祭坛”等规模庞大的PK活动，一定让武艺高强、血脉贲张的你大呼过瘾！

目前《吞食天地2OL》开放性内测正在火热进行中，欢迎您的参与！勇士们，这就呼朋引伴，厉兵秣马，踏上吞食天地的浩荡征程！

《吞食天地2 Online》大陆地区唯一官方网站：http://ts2.sdo.com

《吞食天地2 Online》大陆地区唯一官方论坛：http://bbs.ts2.sdo.com

Q i5平台的电源选购

计划购买一台采用i5处理器的整机在寒假玩游戏，主要想搭配Radeon HD4850显卡和两块1TB的硬盘做RAID0，请问我该选择多大功率的电源呢?

A 根据我们的测试。i5平台其实整体功耗并不大，处理器、主板都有比较好的能耗表现，并且拥有非常完善的节能设计，通常情况下，i5处理器加上一款中高端显卡配双硬盘的话，峰值功率在300W上下，也就是说用户选择一款额定功率在350W左右的电源就完全满足需要了。

编辑点评



由于i5使用了全新的设计工艺，不仅使用了Turbo Boost节能技术，更将整个北桥集成进了CPU，因此i5平台对周边硬件的要求也更为严格。Intel近日就公布了目前市场上通过Lynnfield处理器稳定测试的电源型号，对准备攒机的玩家非常有帮助。用户可登录www.intel.com/reseller/psu_selector/网站查看，目前像航嘉宽幅王、长城 BTX-500SE等市场主流产品都通过了Intel检测，大可放心购买。

Q Windows7认证无须太关注

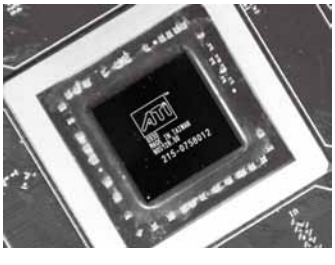
近期打算为父母购买一台液晶显示器，在电脑城逛的时候有促销员极力推销带有Windows 7认证标识的产品，说可以更好地支持最新的Windows 7系统，真像他介绍的这样吗?

A 一直以来各项认证标准基本上都是显示器品质、屏幕显示效果以及节能环保等性能的保障手段，这里的Windows 7兼容性认证与先前的Windows Vista兼容性认证标识有些相似，可以看作Windows Vista兼容性认证的延伸。它不会对液晶显示器的辐射、色彩表现做任何要求，关键的是提供对HDCP高清保护协议的支持。不过作为针对防止数字内容盗版的加密技术的HDCP协议就目前看来对消费者实际影响几乎可忽略不计，因此在选购产品时也无须过多关注它是否具备了Windows 7兼容性认证标识。

Q 关于Radeon HD4860

最近我在网上看到了ATi又推出了新的Radeon HD4860显卡。请问这款产品到底有什么特点?

A Radeon HD4860采用的是RV790，拥有800个流处理器，它的默认核心频率较之Radeon HD4850会更高。Radeon HD4850配备的是DDR3显存颗粒，而Radeon HD4860则配备的是DDR5显存颗粒。公版Radeon HD4860的默认核心/显存频率达到了700M/3000MHz，并配有512MB/256bit显存颗粒，性能比较强悍。Radeon HD4860将取代Radeon HD4850，作为新一代ATi中高端游戏显卡。目前产品的主流市场售价为799元，非常具有性价比。



Q G41主板安装Windows7蓝屏

家里台机配置为Intel 奔腾双核 E5300处理器、七彩虹C.G41H Ver2.2主板、金士顿2GB DDR2 800内存和西部数据320GB硬盘，在安装微软新推出的Windows 7系统时，老在最后关头出现蓝屏重启现象，是因为硬件配置达不到安装要求吗?

A 这样的主机配置完全可以达到流畅运行Windows 7系统的要求，在安装系统时出现的蓝屏重启现象主要是由Windows 7自带驱动版本过旧引起的兼容问题，往往会被使用DVI接口连接主机与显示器的用户遇到。在重新安装系统前首先要确认是使用主板VGA接口同显示器连接，并从Intel或主板官方网站上下载最新的显示驱动，完成系统安装后直接更新驱动，完成后关机。换回DVI接口连接，重新开机即可。



Q 雷柏8300鼠标的多媒体遥控功能

雷柏8300套装中鼠标的多媒体播放器遥控功能怎么实现?

A 雷柏8300套装的鼠标带有媒体播放器的遥控功能，鼠标的初始模式为普通模式，只要连续按住DPI按键3秒，就可以实现普通和遥控模式之间的相互转换。

Q 为何软件无法安装

我的电脑最近出问题了，安装软件时总会提示“该内存不能为read”，导致软件无法安装。请问这是怎么回事?

A 这种情况一般都为系统本身不稳定或者病毒所致，建议用户首先杀毒。如果仍然无法解决的话恐怕只有重新安装操作系统了。同时，物理内存损坏也有可能导致这种现象，用户也可以更换内存进行尝试。

显示Win7资源管理器里的文件菜单

升级到Windows 7后，打开资源管理器想将局域网内共享的文件夹映射成网络驱动器，但资源管理器上只有“网络和共享中心”、“查看远程打印机”这两个选项，请问该如何映射网络驱动器呢?

A 其实，Win7里资源管理器中的文件操作菜单是自动隐藏的，从XP升级到Win 7的用户可能还不大适应这种变化，但诸如“编辑”、“查看”、“工具”等文件菜单还是存在的。打开Win 7的资源管理器访问局域网共享文件夹后，按一下Alt键，即可调出文件菜单，点击“工具/映射网络驱动器”再指定驱动器盘符后即可完成操作。

编辑点评



如果不想让Win7系统自动隐藏资源管理器的文件菜单，可以点击资源管理器左侧“组织/文件夹和搜索选项”，切换到“查看”选项卡下，勾选“始终显示菜单”项（如图），这样打开资源管理器时就不必再按Alt调出文件菜单了。



如何将自定义壁纸保存到背景列表

XP下如果更换了自定义桌面壁纸，原来的壁纸就从背景列表中消失了，想要使用原来的壁纸就要重新定位图片位置，很是麻烦，有没有办法能把自定义桌面的内容保存到背景列表里以方便随时更换呢?

A 为了将自定义壁纸长期存放于列表中，只需将希望保存在列表中的壁纸图片拷贝一份至系统所在盘符:\windows\web\wallpaper目录或者“我的文档/我的图片”中即可。还可将壁纸图片单独存放在一个文件夹下，使用系统自带的图片和传真查看器浏览图片时，右击图片，选择弹出菜单的“设为桌面背景”选项，可快速替换当前壁纸。

清除VISTA桌面背景下拉菜单中的无用项

选择任意文件夹下的图片作为Vista系统的桌面背景后，此文件夹就保存在桌面背景的图片位置的下拉菜单里，现在已经是很长一串记录了，请问该如何清除这些无用的路径呢?

A 可以点击“开始/运行”，输入regedit,打开注册表编辑器，依次展开到HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\WALLPAPERS\IMAGES项，删除除了“默认”以外的所有项，然后关闭注册表编辑器，重启电脑即可。此方法同样适用于Windows 7操作系统。

不允许使用ActiveX造成网页无法访问

使用IE 8访问一些网页时，在IE窗口弹出一条提示:“您的安全设置不允许网站使用计算机上已安装的ActiveX控件，可能无法正确显示此页……”点击此项也无法安装控件，造成网页不能访问，请问该如何解决?

A 打开IE浏览器上的“工具/Internet选项/安全”选项卡，再点击下方的“自定义级别”按钮，找到“下载已签名的ActiveX控件”并更改为“启用”或“提示”，之后即可安装网页上的ActiveX控件了。但为避免恶意ActiveX控件控制电脑，XP用户需要点击“开始/运行”，输入regedit，打开注册表编辑器，定位到“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\ActiveX Compatibility”，右键点击ActiveX Compatibility 选择新建名为“{6E449683-C509-11CF-AAFA-00AA00B6015C}”项，再为此项创建一个名为“Compatibility Flags”，数值为400的DWORD值。Vista和Win 7注册表中已经存在此项，就不必再创建了。

如何正确配置并开启UPnP

网上说打开路由器中的UPnP功能，便可自动实现端口映射，使电驴可在下载时获得“High ID”，加快下载速度。可是我在路由器中开启了UPnP功能后，无论使用电驴还是BT和迅雷，下载速度都没大变化，查看电驴仍处于“Low ID”，BT精灵也显示处于内网中，这是怎么回事?

A 在内网中使用BT、电驴等需要开启相应对外通讯端口的P2P网络软件时，均可利用UPnP实现网络端口的自动映射操作。要想正确开启UPnP，需要路由器、操作系统及软件三方面的支持。由于你已在路由器中打开UPnP，所以这里可在Windows XP系统“运行”栏中执行“servicesmsc”命令，在打开窗口中找到“SSDP Discovery Service”服务，将其“启动类型”设置为“自动”，完成后重启系统。

接着打开系统防火墙，设置UPnP处于允许连接状态。之后运行要使用UPnP功能的网络软件，比如BitComet，只需点击“选项”菜单，在“网络连接”设置项中，勾选“允许使用UPnP自动端口映射”复选框。完成后，下载任意BT文件时，可看到主界面底部的“端口状态”已显示为“外网”。此时打开路由器的UPnP设置窗口，可看到所有启用UPnP端口映射功能的程序列表，及其所使用的端口状态。

把播放列表随身带

平时我都是使用酷我音乐盒听歌，可是换到别的电脑就没办法听自己以前创建过的播放列表，还得重新查找、创建，很麻烦，能不能将酷我音乐盒的播放列表随身带着呢?

A 当然可以了。打开“我的列表”窗口，用右键单击某个播放列表并选择“发布”选项，就会打开歌单发布页面（需要注册一个酷我音乐盒账户），按照提示填写发布信息提交后即可将该播放列表保存到酷我音乐盒的网站上。以后无论你走到哪里，使用哪台电脑，都可以使用该播放列表了。

编辑点评



要在其他电脑中使用上传的播放列表，只要打开酷我音乐盒后登录账户，进入“我的音乐空间”，在“歌单”选项中就可以看到该播放列表了，点击“播放”按钮即可将该列表自动导入到当前电脑中的酷我音乐盒里播放了。

让网页视频独立出来

我平时喜欢到视频网站看在线视频，但无法在看视频的时候同时浏览其他的网页，有没有办法把网页视频独立出来，就像一个单独的播放器那样?

A 搜狗浏览器本身就有这个功能，但是很多朋友未必会因此更换浏览器，这时可以利用PPLive自带的PP加速器（会在安装PPLive时自动安装，也可独立安装），安装好后，各大主流浏览器（包括IE、Maxhon或Firefox等），都会在网页视频窗口看到一个工具条，点击“飞出”，即可将网页视频独立出来，可以像播放器一样拖动、放大、缩小以及置顶，这样就能在看视频剧集的同时浏览其他网页或者写东西，而且还能为网页视频加速。

用iSee批量搜图

我最近处理图片需要很多素材，但是每次都去网上找图，然后再保存到本地利用iSee处理，这样的过程很麻烦，有没有更好的方法可以解决呢?

A 其实iSee本身就内嵌了搜图模块，可以直接在软件内部搜索网上图片。单击左侧导航窗格中的“搜图”选项卡进行切换，会看到一个非常熟悉的搜索框，在这里输入相应的关键词，很快就可以显示搜索结果，这里默认按照缩略图进行显示。



搜索到需要利用的图片素材以后，双击它的缩略图，就会在预览窗口显示出来，查看无误后，再双击它就可以直接编辑搜索到的图片了。可以进行包括裁剪、抠图、去背景、调整大小、添加文字、涂鸦、加亮、上传等所有相关操作，和操作本地计算机上的图片没有任何区别（如图）。 此外，如果想把图片都保存到自己的硬盘，方便今后观看和使用。通过点击“批量保存”命令，就可以把当前缩略图显示的图片一次统统保存下来，指定保存路径即可输出。

修改图片的关联模式

我安装了光影魔术手之后，所有的图片关联都被更改了，都是通过“光影看看”打开，但我电脑性能一般，每次打开都要花费很多时间，我还是想用系统默认的方式打开图片，该怎么解决呢?

A 要修改很简单。常用的图片格式有BMP和JPGE，只需在电脑中用右键打开某种格式的图片（如BMP），然后在右键菜单中依次选择“打开方式/选择程序”，从列表中选择“图片和传真查看器”，记住，还要勾选下面“始终使用选择的程序打开这种文件”(如图)，以后“光影看看”就不会再骚扰BMP格式的图片了。按照这种方法，可以依次修改其他格式的图片。



让英文字母和数字与汉字靠近一点

在Word中输入的汉字与英文字母和数字之间一般都存在一小段间隔，这个间隔一般有一个空格大小，但却无法删除掉。但我想把文章里的“图3”的“图”和“3”靠近一点，这样会比较好看，怎么操作呢?

A 可以单击“编辑/全选”（也可以按住左键拖选或按“Ctrl+A”键全选）选中文档所有内容，然后单击“格式/段落”，在打开的“段落”对话框中选择“中文版式”选项卡，分别单击“字符间距”项中的“自动调整中文与西文的间距”和“自动调整中文与数字的间距”两项，把它前边复选框中的钩去掉，最后点“确定”退出，英文字母和数字就能与汉字靠得更近一点了。

如何最大限度地节约流量

最近学校里限定每个人的网络流量，超过流量后会封网无法上。请问，如何才能在保证正常使用的情况下最大限度地节约流量?

A 通常情况下，如果学校封锁得不是很严格，只要不开P2P下载、BT下载等，只是正常地浏览网页应该不会产生很大的流量，如果要想最大限度地节约流量，在平时使用时可以稍加注意：

1）在浏览器中关闭图片、Flash功能，开启浏览器的广告过滤功能，平时看新闻时，打开新闻页面后立即单击浏览器上的“停止”按钮可以避免下载与文字无关的其它项目，从而达到节约流量的目的。

2）取消迅雷之类的自启动，避免偷偷上传，关闭可能带来流量的软件。

3）将非常用软件的更新改为手动，最好再安装一款防火墙，只允许指定程序连接网络，无关的程序一律禁止连接网络。并且实时监控网络浏览。



编辑点评

既然是局域网，那么有很多资源可以在局域网上搞定，建议你试试局域网搜索，FTP等功能，相信能够找到需要的资源。不比上外网去浪费流量。

如何查询自己的网速

我安装的是电信2M宽带，但是感觉下载速度并不快。请问，如何才能测试出自己的实际网速呢?

A 网上有不少专门用来测试网络连接速度的网站，例如世界网络（http://www.linkwan.com/gb/broadmeter/SpeedAuto/）就是一个不错的测试网站，只要打开该网站后点击一个离自己最近的测试点进行测试，稍后就可以得到下载速度（如图）。多试几个测试点，查看下载速度的平均值在多少。此外，要注意测试结果中数值的单位换算：512kbps=64k/s 1M=128k/s 2M=256k/s。



无法看到QQ农场

系统出现问题后使用Ghost还原了一次，之后重新启动到系统发现可以登录QQ空间，但是看不到QQ农场，显示为一片空白。请问这是什么原因?

A 这可能是因为系统中没有及时安装Flash插件所致，使用IE浏览器打开后系统应该会自动提示下载安装插件，直接允许下载并安装即可解决问题。如果系统没有提示安装控件，可以到http://get.adobe.com/flashplayer/下载安装，安装后就能正常使用了，这里需要注意，它默认勾选了附带安装Google工具条，需要手动去除。



网购防广告

我发现网购越多，就越容易收到莫名其妙的广告链接。比如在一个店购买了服装，很多服装店都会发来广告。后来我发现，很多网店老板都喜欢根据其他店铺的交易记录定向发广告，请问有什么方法避免吗?

A 建议你采用匿名购买，这样在交易记录中，你的ID不会全部显示，其他人看到你的购买记录也不能直接用旺旺联系你，这样就可以防止很多广告。你可以去看一下，现在很多钻石买家都在采用匿名购买模式。操作非常简单，只需要在确认付款页面勾选“匿名购买”选项即可。

巧用浏览器下载快车专用下载链接

有很多网站中的资源必须要安装快车或是迅雷这样的专用下载工具才能下载。如果文件本身比较小，直接使用浏览器就可以下载了，但又要单独安装这类下载工具就很折腾。请问，有什么方法能够使用普通方法下载专用工具才能下载的那些文件?

A 可以使用从http://edong1.skycn.com/down/LinkConverter.zip下载的这款小工具进行转换，将专用下载链接直接转换成普通下载链接，然后在浏览器中即可下载，如果不想使用软件，直接使用http://99uxi.com/xl.php网站提供的类似服务进行转换也行。

手机上网看图

我用UCWEB浏览器上网看漫画，虽然我已经在浏览器设置中将图片调整到最好质量“全彩”，但由于屏幕太小，漫画中的对白还是显示不清楚，请问有什么办法?

A 选中图片，调出图片选单并选择“放大图片”，UCWEB会弹出提示选择缩放大小。根据漫画中的对白字体，选择合适缩放比例后，UCWEB会在新窗口中打开。



给生活多点绿
明基V2400 Eco健康生活体验

■ 文/ PCFAN评测室

生机盎然的绿色元素、从外到内的环保材质、出色的节能表现、让眼睛欢悦的第三代Senseye显彩技术……明基V2400 Eco不单单为生活加入绿色，更以全新显示优化技术为视界带来了缤纷色彩，向着“视野再进化，世界更净化”的目标迈出了坚实的一步！

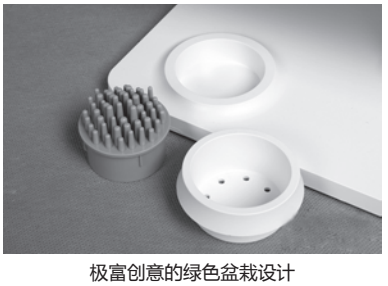
净化美丽世界

采用80%回收纸作为原材料的包装箱表面文字符号以大豆油墨印刷，内部也取消了泡沫、光盘等常见包装、配件，而本身较为轻薄的机身减小了包装纸箱体积，从而提升货运空间，降低物流环节对环境的污染。

将目光放到乳白色机身上，全塑料机身加入了28%的回收塑料，整个机身找不到任何喷漆或印刷痕迹，Logo和按键标识全采用刻印工艺，完全可以再次回收利用。LED背光也不会用到汞等有毒物质，对人体健康和环境保护起到了积极的作用。

创意绿色生活

乳白色的机身给人淡雅、优美的感觉，细腻的触感拉近了V2400 Eco与用户的距离。OSD按键设计隐藏在机身右侧，每个按键表面都有一个凸起颗粒，让按键能更好地与指尖贴合，操控时方便了不少。宽大的长方形底座本身可用于放置U盘、钥匙等小物件，左前端可拆卸的绿色盆栽组件是整机外观设计最大的亮点所在。


极富创意的绿色盆栽设计

盆栽由放置名片、贴纸的绿色装饰和底部有均匀分布小孔的小碗组成，取下绿色装饰物，在小碗中放上一层纸后即可放入泥土、种子，在V2400 Eco体验一次真实的“开心农场”。此外，经典非对称设计机身体和最薄处2.1公分的机身，都很符合年轻时尚人群的胃口，也能较好地融入家居生活。

缤纷视界新体验

第三代Senseye：期待已久的第三代Senseye显彩科技为用户提供了全新的节能模式，并改善了游戏和电影模式。开启相应模式后，运行《鬼泣4》和《极品飞车12》两部游戏时呈现出的画面整体色彩更为浓郁，且对地板纹路、人物衣着图案、道路痕迹等细节处的表现能力得到明显加强。



第三代Senseye提供了更丰富的菜单调节选项

OSD菜单选项部分得到极大丰富，图片菜单界面中提供了更广的灰度调节范围和丰富的色彩设定选项，图像高级设置菜单则首次加入了“HDMI RGB PC范围”调节选项，让用户在使用V2400 Eco同XBOX360等游戏主机或高清播放机连接时能获得更好的图像表现，量身打造最适合自己的显示效果。

出彩的黄色：V2400 Eco画面色彩更贴近人眼喜好色，整体色彩较为鲜艳。值得一提的是V2400 Eco对黄色的表现能力相当出色，在《X战警》、《星际传说》等影片中对人物肤色的展现十分到位。在色域相差不大（V2400 Eco的NTSC色域为68%，普通CCFL背光LCD NTSC为72%）的情况下，突出的黄色表现能力加上前面提到V2400 Eco在色彩均衡和第三代Senseye技术上的优势，让V2400 Eco整体显示效果获得了实实在在的提升。

节能=省钱

功耗的高低除对环境产生影响外，更直接和用户使用成本挂钩。V2400 Eco在标准模式下将亮度、对比度分别调到100/50和50/50时，显示桌面状态下功耗分别为22.35W和16.36W，而省电模式下功率为15.64W。对于拥有1920×1080分辨率的24英寸LCD来说，如此功耗比CCFL背光的19英寸产品还低了不少。

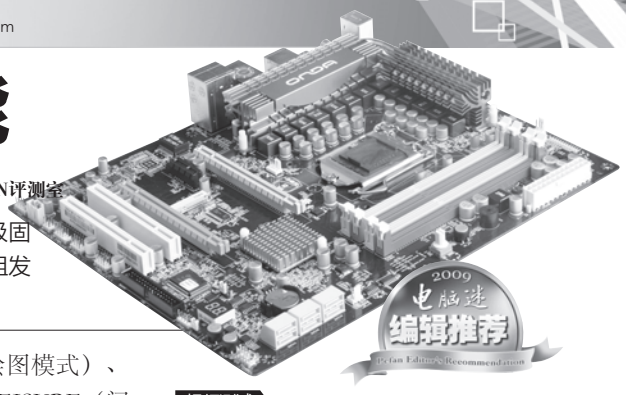
专为节能打造的省电模式并不单单通过调低亮度、对比度的方式实现节能，切换到节能模式后屏幕会出现30%节能提示，色彩设定中的色温选项也会改为“Senseye”，适宜的亮度和色彩能帮助用户减缓长时间使用时的视觉疲劳，在节能环保和视觉效果间取得了很好的平衡。

三星新近推出的ML-1911、ML-2526等七款商用办公新品采用了统一的耗材型号，极大的方便了用户选购。

一流品质 强效节能

昂达魔剑P55主板实测

■ 文/PCFAN评测室



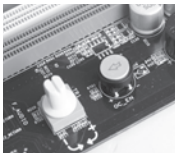
昂达新推出的“倍固稳”设计，加上昂达管用的日系富士通军工级固态电容，昂达主板在2009年里给了大家无限惊喜。Intel P55芯片组发布后不久，昂达魔剑系列又添新成员，这就是魔剑P55。

899元的顶级主板

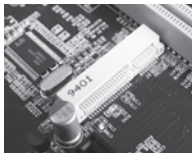
魔剑P55配备12+1相供电，全部使用富士通军工级固态电容供电，并采用了2盎司含铜量的PCB板设计，这样一来它在电气性能上就能向台系一线主板厂商看齐，为用户带来一流的品质。在处理器加上内置铜管的大型散热片，有助于处理器供电电路的稳定性。产品针对追求性价比，同时具备一定硬件操作技术的中高端用户，因此必须在超频上有所突破。昂达不仅为它提供了丰富的BIOS超频选项，同时还在主板上提供有简易超频开关，Power/Reset热键、Debug纠错灯等实用性设计也一应俱全。



魔剑P55配备了豪华的12+1相供电设计



超频开关的设计让超频变得更加方便



独有的迷你PCI-EX1设计让它有更好的设备扩展性

魔剑P55提供六组SATA2接口、两条PCI-EX16接口、两条PCI接口，完全能够满足高端用户的扩展需求。产品还提供板载迷你PCI-EX1接口和外设接口埠上的eSATA接口，有效满足扩展设备众多的高端用户。

高效节能 不占资源

魔剑P55通过板载PWM芯片控制处理器供电电路的相位切换来实现I.E.S动态节能技术。同时，昂达还在BIOS内加入了GAME（游戏模式）、DRAWING（绘图模式）、TEXT（文本模式）、LEISURE（闲置模式）四档节能效果。GAME模式时主板会开足马力运行，而其他模式时主板不仅通过相位切换节能，同时还会一定程度降低处理器倍频，使之在低频状态下达到更好的节能模式。这个操作完全在BIOS内完成，不会占用任何系统资源。

魔剑P55实测

测试环境

处理器	Intel Core i5 750（散）
主板	昂达魔剑P55
内存	宇瞻2GB DDR3 1333×2
硬盘	希捷7200.12/1TB/32M/SATA2
显卡	蓝宝石 HD4890 1GB GDDR5白金版
显示器	华硕24T1E（23.6英寸LCD）
电源	航嘉X7（800W）
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	催化剂驱动9.10

魔剑P55有了军工级固态电容供电、2盎司含铜量PCB板等众多高规格设计，自然具有一流稳定性，基础测试成绩令人满意。超频测试中，小幅增加处理器电压，并作内存异步等设置后，能够在1.4V的电压下超频至211MHz×19，让2.66GHz的酷睿i5 750轻松突破4GHz。此时SuperPI 1M计算耗时也从默认状态的14.269秒变为10.011秒。

基础测试

PCMark Vantage	6352
Memories	5374
TV and Movies	4457
Gaming	7801
Music	5116
Communicati	4783
Productivity	5340
HDD Test	5217
3DMark Vantage Performance	11333
GPU	9121
CPU	12508
《生化危机5》1920×1080高画质+8XAA	65.1fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+8XAA	33.12fps

超频测试

	默认状态	超频状态
电压	1.26875V	1.4V
处理器主频	2667MHz	4009MHz
处理器倍频	20	19
处理器外频	133MHz	211MHz
Super PI 1M计算耗时	14.269秒	10.011秒

能耗测试中，通过下边的数据就能够看到相位切换配合频率降低带来的深度节能效果。GAME模式下，主板开足马力，供电效率最高，得到了最好的性能表现。而其他三种模式则会有非常明显的节能效果。事实上，用户的电脑不可能时刻工作在满载状态，一些日常应用也不需要那么强的性能。因此如果用户需要长时间下载电影，或长时间合成/转换视频，那么直接切换到DRAWING或其他状态就能获得最佳的能耗比。

六千元级i5平台的理想选择

魔剑P55的售价仅899元，硬件规格上却已经能够与台系一线媲美，性价比十足，产品在超频方面也有突出表现。独有的I.E.S动态节能技术也能够达到明显的节能效果，能够满足各种应用状态下的需求。综合上述特点，《电脑迷》评测室特别授予该产品编辑推荐奖。

节能测试

	默认状态	GAME	DRAWING	TEXT	LEISURE
瞬间峰值功率	279.35W	289.09W	243.68W	208.38W	194.39W
最低待机功率	143.29W	144.58W	137.55W	130.58W	128.45W
处理器频率	2.66GHz	2.66GHz	2.13GHz	1.6GHz	1.2GHz
PCMark Vantage总分	6352	6402	5739	4665	N/A

责任编辑：王　莹 software@cpcfan.com

新奇硬件 SOFTWARE

能远距离传输数据的U盘

某些双胞胎会具有独特的心灵感应，想过某一天U盘也能具有这样的奇异功能吗？这款名为iTwin的U盘由两个小U盘组成，其独特的功能在于不论隔离多远，只要将其插入电脑，都能免驱进行一对一连接，通过加密通道传输数据资料。当然电脑得首先连通互联网才行，预计上市价在700元左右。



Dyson无叶片电风扇

风扇一定要有叶片吗？Dyson发布的这款无叶片电风扇采用“Air Multiplier”技术，靠底座吸入空气，每秒可以吸入5.28加仑空气，并通过环形增压器，从只有1.3mm的孔隙“挤”出，而且那孔隙的导流角度为16度，号称可以制造出15倍威力的喷射气流，够凉爽吧！不过为了这份凉爽得付出299.99美元（10英寸）或239.99美元（12英寸），够贵的。



电子书+笔记本

电子书可以与笔记本共存吗？这款双屏的电子书终端“eDGe”左右各有一块9.7英寸的电子书显示屏和10.1英寸的笔记本显示屏，均为stylus-centric的触摸屏，支持涂鸦和笔记。在笔记本部分，拥有3GB的内存及蓝牙、802.11b/g无线模块，配备SD卡插槽和两个USB接口及3.5mm耳机插孔，标配锂离子电池可维持六小时使用时间，暂未说明处理器型号。



给生活加点料

U盘模样的PC Prankster通过侧面的按钮可以完成四个恶搞功能，让朋友或同事电脑在插上它后出现键盘字符混乱、鼠标乱跑等现象，不过好在PC Prankster不会执行Enter键功能。PC Prankster目前的售价为19.99欧元（约人民币200元左右），想必有很多女孩子会买来“送给”沉迷电脑游戏的男友吧！



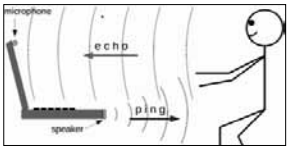
酷软花絮 SOFTWARE

软件要这样玩

给电脑安双蝙蝠耳

在夜空中飞行的蝙蝠，即便目不能视也可以轻松捕捉到害虫，这都是超声波的功劳，也就是蝙蝠自带的声纳系统。如果可以让电脑检测周围环境中的声音信号，并判定屏幕前是否有人，进而自动关闭或激活屏幕，那比系统自带的定时关闭显示器更方便，也更节能。Sonar Power Manager就可以变成电脑的“顺风耳”。

安装软件后首次运行需要配置，根据提示将系统音量调节至正常收听范围，检查好麦克风是否连接正常后，点击“Start”采样，片刻后Sonar Power Manager就开工了。



其实Sonar Power Manager就是通过麦克风获取环境声音的变化，并与正常工作时对比，如一段时间内平均采样低于正常值，则会关闭屏幕。

用Vue 6 Infinite 制作不可思议的CG场景

利用 Vue Infinite 这套软件，数码的自然场景几乎任何人都可以轻易的造出来。你只需要点几下鼠标，一个美丽的场景就产生了。软件可以模拟地形、大气状况，甚至是创造出整个生态系统！不过还是要人为创作才能达到拟真效果。



它可以将你制作的3ds Max动画模型直接导出到Vue 6中，通过方便的预设界面和快捷键设置，让你使用起来更加游刃有余，最终版本支持64位系统。

软件趣闻

你看，你看，地球上的这些脸

虽说Google Earth最正经八百的目的是把卫星照片、航空照相和GIS布置在一个地球的三维模型上，为大家定位导航，可它强大的功能却吸引不少了用户去发现那些千奇百怪的应用。通过它，我们就好像站在地球之外来俯看这个蓝色的星球，从而发现了很多属于地球的小秘密。你看，这些通过Google Earth拍摄的图片，是不是都拥有一张神奇的脸呢？



友达在日本国际平板显示器大会上展示了一款拥有1920×1080分辨率的14英寸OLED面板。

越早订阅 越多中奖机会

《电脑迷》2010年订阅正式启动

订阅热线：023-63658888-13126
订阅咨询E-mail：e@cpcfan.com
订阅传真：023-63658796

多轮抽奖
未获奖者直接进入下一轮抽奖！
赠品有限，先到先得！

邮发代号 78-230

在广大《电脑迷》读者的扶持下，《电脑迷》安度全球金融危机，为了回报广大《电脑迷》读者，编辑部精心准备了如下礼物，将在12月15日前订阅全年杂志的读者中抽取。

售价不变、内容更精彩！

全年24期杂志+24套光盘+12本《E购通》仅187.2元

航嘉冷静王散热器×12个 ▶



▼雷柏无线鼠标7500×20个





航嘉巧管家 电源排插×20个 ▶

以及来自电脑迷评测室的神秘奖品20份

人人有奖 尊享大礼

每位2010年《电脑迷》全年订阅读者特别尊享一张包含2009年全年电子杂志的精美光盘并奉送光盘编辑特别制作的精彩内容，随2010年第一期杂志投递到所有邮局订户手中！2010年1月上，所有全年《电脑迷》订户将获得特别的双光盘版本！

● 订阅方式

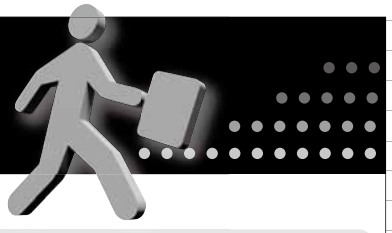
前往附近邮局订阅《电脑迷》全年杂志，
拨打邮局订阅热线11185转接人工服务，可要求上门收订。

● 活动参与方式

将邮局订阅发票用数码相机拍下，发电子邮件到e@cpcfan.com或传真至023-63658796即可，也可将订阅凭证（复印件）邮寄到重庆渝中区双钢路3号科协大厦10楼《电脑迷》杂志社，我们和邮局确认后抽奖发送。

充电学习 就在此时此地……

秋高气爽 好读书



热卖图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品！

邮购代码	书名	定价
MB0907	黑客攻击实战	￥29.80
MB0906	黑客入侵实战	￥19.80
MB0905	爱电影	￥29.80
MB0904	09季后赛	￥39.80
MB0902	电脑迷2009年增刊－网上淘金	￥29.80
MB0901	高清碟中碟	￥18.00
MB0827	黑客任务实战	￥19.80
MB0826	黑客最新终极武器	￥19.80
MB0825	黑客入侵大曝光	￥19.80

套装

合订版套装：

《2008年电脑迷合订版》（39.8元）+《电脑迷2007合订版（下半年）》（35元）

原价74.8元，现在只需60.8元立刻省14元

图像处理套装：

《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》（29.8元）+《Photoshop CS3自学宝典》（49.8元）

原价79.6元，现在只需54.6立刻省25元

凡购买套装均可在赠品区再选择1本图书做为赠品！

特别推荐 合订版套装

赠品区（数量有限，送完为止）

《Windows Vista操作系统入门》
《全民学电脑-Window XP 操作系统入门（2008最新版）》
《全民学电脑-系统安装重装2008最新版》

邮购方法：

邮局汇款：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼.　　收款人：电脑迷杂志社　　邮编：400013　　联系电话：023-63658888-13126
咨询、查询：周一至周五，9：00～11：00、14：00～17：00　　在线订购网站：http://www.cpcfan.com（本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有）
以上图书均免邮费，只需另加3元挂号费/次，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。